3D* | DVB-T | DVB-C* | DVB-S2* | USB | PVR* | DVD*



Bedienungsanleitung
User guide
Instrucciones de uso
Guide de l'utilisateur du téléviseur
Guida utente
Instrukcja obsługi
Guia do usuário
Korisnički priručnik
Navodila za uporabo
Ръководство за употреба
Návod k obsluze
Használati útmutató
Ghid de utilizare

* DE: nur für ausgewählte modelle
EN: for selected models only
ES: solo en algunos modelos
FR: sur certains modèles uniquement
IT: solo in determinati modelli
PL: dla wybranych modeli
PT: solo em alguns modelos
BIH/CRO/SRB: za odabrane modele samo
SLO: le izbrani modeli
BG: За определени модели
CZ: pouze pro vybrané modely
HU: csak támogatott eszközöket
RO: pentru modelele selectate numai

BLAUPUNKT

Aufstellen und Sicherheit



Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Fernsehgerätes diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch und beachten Sie folgende Hinweise:

Bitte stellen Sie niemals Kerzen oder andere offene Flammen in die Nähe des Fernsehgerätes, um das Übergreifen von Feuer zu verhindern.



- Zum Heben und Tragen eines Fernsehgerätes mit einem Gewicht von über 20kg sind mindestens 2 Personen erforderlich.
- Achtung! Dieses Fernsehgerät umfasst keine durch den Benutzer reparierbaren Bauteile. Wenden Sie sich bei Störungen an den Hersteller oder den autorisierten Service. Die Berührung einiger Teile im Innereien des Gerätes ist u.U. lebensgefährlich. Schäden die durch unsachgemäße Eingriffe entstehen, unterliegen nicht der Gerätegarantie!
- Die Rückwand bitte nicht abnehmen.
- Dieses Fernsehgerät ist für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt. Jede andere Verwendung ist ausdrücklich ausgeschlossen.
- Der ideale Betrachtungsabstand beträgt etwa das Fünffache der Bildschirm diagonalen. Fremdlicht auf dem Bildschirm führt zu Reflexionen und kann die Bildqualität beeinträchtigen.
- Bitte achten Sie auf eine ausreichende Belüftung und sorgen Sie für genügend Abstand in der Schrankwand oder zu anderen Möbelstücken.
- Bitte montieren Sie das Gerät mindestens mit einem Abstand von 5 cm zur der Wand aus, um eine genügende Belüftung das Gerätes sicherzustellen.
- Dieses TV Gerät wurde für den Betrieb in gemäßigtem Klima ausgelegt
- Das Fernsehgerät ist ausschließlich für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt. Sollten Sie es dennoch im Freien betreiben, sorgen Sie unbedingt dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Spritzwasser) geschützt ist. Setzen Sie das Fernsehgerät keinerlei Feuchtigkeit aus.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie Vasen oder Ähnliches, auf das Gerät. Das Gefäß könnte umkippen und die elektrische Sicherheit beeinträchtige. Platzieren Sie das Fernsehgerät ausschließlich auf ebenen und stabilen Unterlagen. Legen Sie keine Gegenstände, wie z.B.: Zeitungen, Decken oder Ähnliches, auf oder unter das Fernsehgerät.
- Achten Sie darauf, dass das Fernsehgerät nicht auf elektrischen Leitungen steht, da diese dadurch beschädigt werden können. Mobiltelefone oder andere elektrische Funkwellen abstrahlende Geräte wie WLAN- Adapter, Funküberwachungskamera o.ä. können elektromagnetische Störungen verursachen und sollten nicht in der Nähe des Fernsehgerätes platziert werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Heizquellen oder in der prallen Sonne auf, dadurch wird die Kühlung des Gerätes beeinträchtigt. Wärmestaus sind Gefahrenquellen und beeinträchtigen die Lebensdauer Ihres Fernsehgeräts erheblich. Lassen Sie sicherheitshalber Ablagerungen von Zeit zu Zeit von einem Fachmann entfernen.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel oder (wenn vorhanden) der Netzadapter nicht beschädigt wird. Das Fernsehgerät darf nur mit dem beiliegenden Netzkabel/Netzadapter betrieben werden.
- Gewitter stellen eine Gefahr für jedes elektrische Gerät dar. Auch wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist, kann es durch einen Blitzschlag in das Stromnetz und/oder die Antennenleitung beschädigt werden. Bei einem Gewitter sollten Sie daher immer alle zum Gerät führenden Stecker und Kabel trennen.
- Reinigen Sie den Bildschirm nur mit einem leicht befeuchteten und weichen Tuch. Verwenden Sie nur klares Wasser und niemals Reinigungsflüssigkeiten oder gar Lösungsmittel.
- Wie nachstehend beschrieben, stellt die Montage des Gerätes an der Wand eine sichere Variante der Befestigung dar.
  Können Sie den Fernseher nicht an seiner Unterlage befestigen, empfehlen wir Ihnen den Fernseher mit einer Sicherheitsleine und Ösen schrauben an der Wand zu fixieren.
  Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass Kinder das Fernsehgerät nicht kippen, sich daran hängen oder darauf klettern können. Ein umkippendes Fernsehgerät kann Ihnen und Ihrem Kind schwerste Verletzungen zufügen.
  Die Sicherheitsleine sollte nicht durch-hängen und horizontal zwischen Fernseher und Wand angebracht sein.
- Verbinden Sie das Fernsehgerät ausschließlich über den VGA-Eingang um es als PC/Laptopmonitor zu nutzen. Der HDMI-Eingang dient zum Anzeigen digitaler Inhalte von kompatiblen externen Geräten.

Hinweis:

- Schließen Sie keine externen Geräte an, wenn Ihr Fernsehgerät eingeschaltet ist. Schalten Sie vor dem Anschließen auch die anderen anzuschließenden Geräte aus! Stecken Sie den Netzstecker Ihres Fernsehgerätes erst dann wieder in die Steckdose, wenn Sie die externen Geräte und die Antenne angeschlossen haben!
- Sorgen Sie dafür, dass der Netzschalter am Gerät und der Netzstecker immer frei zugänglich sind!
- Nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplätzen vorgesehen.
- Ständige Benutzung von Ohrhörern bei hoher Lautstärke, kann zu einer permanenten Schädigung Ihres Hörvermögens führen.
- Sorgen Sie für eine umweltschonende Entsorgung dieses Gerätes, allen weiteren Bestandteilen und den Batterien. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte die für die Entsorgung zuständige Organisation in Ihrer Nähe.
- Beachten Sie beim Aufstellen des Gerätes, dass Oberflächen von Möbeln mit den verschiedensten Lacken und Kunststoffen etc. beschichtet sind oder Möbelpoliturne aufgetragen wurden. Sie enthalten oft meist chemische Zusätze die unter Anderem das Material der Gerätefüße angreifen können. Dadurch können Rückstände auf der Möbeloberfläche entstehen, die sich nur schwer oder nicht mehr entfernen lassen.
- Das Display Ihres LCD/LED Fernsehgerätes entspricht den höchsten Qualitätsanforderungen und wurde bezüglich Pixelfehlern mehrmals strengstens überprüft. Aufgrund von technologischen Gegebenheiten ist es (trotz größter Sorgfalt bei der Herstellung von Bildschirmen) nicht 100%ig auszuschließen, dass einige, wenige Bildpunkte Defekte aufweisen. Derartige Pixelfehler können, wenn sie in den spezifischen Grenzen der DIN Norm liegen, nicht als Gerätedefekt im Sinne der Gewährleistung betrachtet werden.

Wichtige Informationen über den Einsatz von Videospielen, PCs, Sonderfilmtiteln oder der Darstellung von unbeweglichen Bildern

- Der überwiegende Einsatz von wenig bewegten oder gänzlich unbewegten Bildinhalten kann zu einem sogenannten „permanenten Schattenbild“ auf dem LCD/LED-Bildschirm führen (Fälschlich oft auch als „Einbrennern“ bezeichnet). Dieses Schattenbild ist dann beim normalen Gerätebetrieb auf dem LCD/LED-Bildschirm ständig im Hintergrund zu sehen. Es handelt sich um eine teils irreversible Beschädigung.
  Sie können das Risiko einer solchen Beschädigung unter anderem, wie folgt vermeiden:
- Die Helligkeit/Kontrast auf das minimal wahrnehmbare Niveau reduzieren.
- Bringen Sie keine wenig oder nicht bewegten Bildinhalte über einen langen Zeitraum zur Anzeige! Vermeiden Sie die permanente Anzeige von:

» Zeitanzeigen oder Videotext-Tafeln
» TV- / DVD-Menüs: z. B. DVD-Inhalte
» Pause-Modus: Belassen Sie das Gerät nicht zu lange im Pause-Modus, z. B. bei DVD- oder Videowiedergabe
» Schalten Sie das Gerät bei Nichtgebrauch aus.

Batterien



- Bitte beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
- Setzen Sie die Batterie nie großer Hitze aus und legen Sie diese nie an Orte, wo die Temperatur stark ansteigen kann, wie z. B. in die Nähe eines Feuers oder in direktes Sonnenlicht.
  » Niemals verschiedene Batterietypen und/oder alte/neue Batterien miteinander verwenden.
  » Sorgen Sie für umweltschonende Batterieentsorgung.
  » Bitte beachten Sie, dass in den meisten EU Ländern die Batterieentsorgung gesetzlich geregelt ist.

Entsorgung



- Entsorgen Sie dieses Produkt nicht mit normalem Haushaltsmüll. Bringen Sie es zu einer dafür vorgesehenen Sammelstelle für Abfallbeseitigung nach WEEE. So helfen Sie mit Ressourcen und Umwelt zu schonen.
- Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihren kommunalen Behörden oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

3D Sicherheitsinformation

- Wenn Sie 3D Inhalte über einen längeren Zeitraum zu nah betrachten, kann Ihre Sehfähigkeit beeinträchtigt werden
- 3D Videos/Filme zu schauen oder 3D Spiele mit der 3D Brille zu spielen kann über einen längeren Zeitraum dazu führen, dass Sie sich schläfrig fühlen, Kopfschmerzen bekommen oder sich benommen fühlen. Sollten Sie diese Symptome feststellen, bitte legen Sie eine Pause beim Fernsehen ein
- Schwangere Frauen, ältere Personen und Personen mit Herzkreislaufproblemen sollten sofort bei einsetzender Müdigkeit und Schwindel auf den Genuss von 3D-Inhalten verzichten
- Einige 3D Inhalte können Sie dazu verleiten sich zu ducken oder auszuweichen, deswegen stellen Sie bitte sicher, dass sich keine zerbrechlichen Gegenstände in Ihrer Nähe befinden, um Verletzungen zu vermeiden
- Bitte achten Sie darauf, dass Kinder unter 5 Jahren keine 3D Inhalte zu sehen bekommen, diese können die Entwicklung Ihres Sehvermögens beeinträchtigen

Warnung für Schlaganfall- und Epilepsie gefährdete Personen

- Das Fernsehen kann unter bestimmten Umständen, bei Personen die Schlaganfall- oder Epilepsie gefährdet sind, zu Problemen führen, durch schnelle Bildwechsel, grelle Farben und flackernde Bildinhalte
- Wenn Sie oder einer Ihrer Familienangehörigen dahingehend vorbelastet ist, bitte konsultieren Sie einen Arzt bevor Sie 3D Inhalte am Fernseher schauen. Auch Personen ohne entsprechende Vorgeschichte können unter bestimmten Umständen folgende Symptome feststellen: Benommenheit, Schwindel, verschwommene Wahrnehmung, Muskelzuckungen im Gesichtsbereich, unbewusste Bewegungen, Krämpfe, Verwirrung, Orientierungslosigkeit und Übelkeit. Sollte eins oder mehrere der erwähnten Symptome bei Ihnen oder Ihren angehörigen auftreten beenden Sie bitte sofort das Fernsehen und konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt. Eltern sollten auf Ihre Kinder verstärkt achten, da Kinder bis in Teenagelalter sensibler auf Reize regieren als Erwachsene.

Hinweise um eventuellen Auswirkungen vorzubeugen

- Legen Sie regelmäßige Pausen ein vom 3D Fernsehen
- Personen mit einer Sehschwäche sollten mit entsprechender Sehhilfe 3d Inhalte anschauen
- 3D Inhalte möglichst frontal zum TV Gerät anschauen und genügend Abstand zum TV Gerät halten
- Vermeiden Sie es 3D Inhalte zu schauen wenn Sie krank sind oder Sie sehr müde sind
- Tragen Sie die 3D Brillen bitte nur um 3D Fernsehen zu sehen und nicht für irgendwelche anderen Belange
- Nachdem Sie das 3D Fernsehen beendet haben, nehmen Sie sich einen Moment Zeit bevor Sie aufstehen, oder sich bewegen, damit Sie sich wieder an die Umgebung gewöhnen

Inhalt der Verpackung

Die Lieferung dieses Fernsehgerätes umfasst folgende Einzelteile:

- 1x TV
- 1x Fernbedienung
- 2x Batterien AAA
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Standfuß
- 1x Standfußhals
- 1x RF Antennenkabel
- 1 x TV Installationspaket für Standfuß
- 3D-Brillen (optional)

Aufstellen des Gerätes

Bitte folgen Sie der Aufbauanleitung, diese befindet sich in der Zubehörtüte Ihres Fernsehgerätes.

Anschließen und Vorbereiten

1. Das Antennenkabel der Hausantenne in die Antennenbuchse (RF IN) des Fernsehers stecken. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Steckdose.
2. Das Gerät mit dem an der Unterseite des Gerätes angebrachten Ein/Aus Schalter einschalten.
3. Die mitgelieferten Batterien ins Batteriefach der Fernbedienung einlegen (Polung beachten) und das Gerät mit der Standby-Taste einschalten.
4. Auf dem Bildschirm wird die erste Seite des Installationsassistenten angezeigt. Sollten Sie keine Anzeige sehen, drücken Sie bitte die Taste **[MENU]** auf der Fernbedienung und geben dann die Zeichenfolge 8-8-8-8 ein. Das Menü wird angezeigt.
   Mit Hilfe der Funktion "Ecohome" reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome" - Funktion reduziert. Wenn diese Funktion für Sie nicht passend ist, können Sie einen anderen Mode auswählen.
   Achtung: Der „Demo" – Modus ist mit optimaler Bildeinstellung voreingestellt,
   hat jedoch zirka 15% mehr Energieverbrauch als im „Ecohome" - Modus.
   Wählen Sie ggf. Ihre Sprache, Ihr Land und Energiemodus. Aktivieren Sie LCN um die gefunden Kanäle in der Reihenfolge zu sortieren, wie es der Kabelanbieter vorgibt (gilt nur bei DVB-C). Bestätigen Sie mit OK.
5. Im nächsten Schritt bestimmen Sie die von Ihnen verwendete Empfangsart. Sie haben die Wahl zwischen DVB-T, DVB-C und Satellit(DVB-S). Der Analogbereich wird automatisch mit durchsucht, da die meisten Kabelnetze noch analoge Signale beinhalten.

6. Bei vorhandenem Breitband-Kabel (DVB-C): Wenn Sie an ein BK-Netz angeschlossen sind, wählen Sie unter Digital Typ DVB-C. Behalten Sie möglichst alle Voreinstellungen bei. Drücken Sie dann auf die [OK] Taste um den Suchlauf zu starten.

   Sollten bei DVB-C Empfang einzelne Sender nicht gefunden werden, erfragen Sie bei Ihrem Netzanbieter die gültige „Netzwerk ID". Führen Sie anschließend eine neue Suche durch. Drücken Sie die Taste [MENU], wählen Sie „Automatische Sendersuche" aus und tragen Sie hier die erfragte Netzwerk-Id ein. Starten Sie die Suche mit der [OK] Taste.

7. **Optionale Kanalvoreinstellungen DVB-S2***: Wenn Sie Ihr Gerät einschalten, erscheint das Erstinstallationsmenü. Sobald Sie „DVB-S2" im Feld „DVB-Typ" und „DTV" im Feld „Tune" auswählen, erscheint das Menü für die optionalen Kanalvoreinstellungen. Hier können Sie zwischen den Satellitenbetreibern auswählen. Anschließend werden die Kanalvoreinstellungen des jeweiligen Betreibers in Ihr TV-System importiert. Die Ausführung dauert etwa 10 Sekunden. Bestätigen Sie mit [OK] auf der Fernbedienung, der Sendersuchlauf beginnt..

*** - nur für modelle mit DVB-S tuner**

Fernbedienung

⏻ **STANDBY –** *Schaltet das Gerät ein oder in Bereitschaft*
🔇 **MUTE –** Sturmschaltung ein oder aus
DTV – Zum Digitalempfang und im Digitalmodus zwischen TV
RADIO - TV/RADIO – Radio umschalten
USB – Zur USB-Quelle umschalten
DVD[1] - Auf DVD-Betrieb schalten
ATV – Zu Analog TV umschalten
0 – 9 Direkte Programmwahl
TV GUIDE – Ruft im Digitalmodus die elektronische Programmzeitschrift auf
⮌ – Zum zuletzt gesehenen Programm
VOL ▲/▼ – Lautstärke erhöhen / reduzieren
S.MODE - Taste wiederholt drücken, um durch die verschiedenen Tonwiedergabe-Modi zu blättern
P.MODE - Taste wiederholt drücken, um durch die verfügbaren Videobild-Modi zu blättern
FAV – Favoritenliste
CH ▲/▼ – Schaltet auf den nächst höheren oder niedrigeren Programmplatz
(▲/▼/◄/►/ OK) – Ermöglichen das Durchblättern im On-Screen-Menü und individuelle Anpassungen von diversen Geräteeinstellungen.
MENU – Hauptmenü aufrufen / verlassen
EXIT – Alle Menüs verlassen
SOURCE – Quellenmenü anzeigen
INFO – Erstes Betätigen zeigt Information zum aktuellen / nächsten Beitrag.
Zweimal Betätigen liefert aktuelle Programminfos.
ASPECT – Zwischen verschiedenen Bildformaten umschalten
SLEEP – Wiederholtes Drücken wählt in 15 Minutenschritten die automatische Abschaltzeit
AUDIO – Sprache / Tonspur umschalten (wenn verfügbar)
SUBTITLE – Filmuntertitel ein- oder ausblenden
TEXT – Videotext-Modus - Öffnet den Videotex
TEXT HOLD - HOLD - Videotext-Modus - aktuell angezeigte Seite anhalten
TEXT/ DVD ZOOM - Videotext-Modus - DVD-Modus - Zoomen
DVD ZOOM[1] - DVD-Modus - Zoomen
⏻ **DISPLAY –** Schaltet den Bildschirm aus z.B. bei Radioempfang
DVD MENU[1] *DVD-Modus* - Anzeige des DVD-Menüs.
Rec[2] – *PVR-Modus* -Aktuelle Sendung aufnehmen
DVD SETUP[1] – *DVD-Modus* - Menü-Anzeige für DVD-Einstellungen
Rec List[2] – *PVR-Modus* - Öffnet die Liste aufgenommener Beiträge
⏮ **–** Aktuelles Kapitel wiederholen
⏭ **–** Zum nächsten Kapiel springen
■ / ⏏ **–** Wiedergabe stoppen / Disc auszuwerfen drücken Sie die Taste für 4 Sekunden.
◄◄ **–** Schneller Rücklauf
►► **–** Schneller Vorlauf
►ǁ **–** Wiedergabe / Pause
GOTO[1] – *DVD-Modus* – Kapitel wählen.
A-B[1] – *DVD-Modus* - Markiert eine bestimmte Abspielsequenz. Einmal Drücken markiert den Startpunkt, ein weiteres Drücken markiert den Endpunkt.
ANGLE[1] – *DVD-Modus* - Verschiedene Betrachtungswinkel wählen (DVD Option).
REPEAT – *DVD-Modus[1] - USB-Modus* - Abspielen wiederholen.
In einigen Menüs erhalten die farbigen Tasten zusätzliche Funktionen, beachten Sie die Untertitel in den Menüs.
REVEAL – Videotext-Modus - Verdeckte Informationen ein- oder ausblenden.
SIZE – Videotext-Modus - Ändert die Größeder Bildschirmanzeige im Videotext-Modus
TITLE[1] – DVD-Modus - Zur Anzeige des DVD-Titelmenüs
D.DIS[1] – DVD-Modus - Auskünfte über aktuelles Medium
INDEX – Videotext-Modus - Indexseite anzeigen
Rot Grün Gelb Blau Tasten - In einigen Menüs erhalten die farbigen Tasten zusätzliche Funktionen, beachten Sie die Untertitel in den Menüs.
3D Taste[3] - Taste wiederholt drücken, um durch die verschiedenen 3D-Modi zu blättern
1 - Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit interiertem DVD Player, verfügbar.
2 - Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit PVR, verfügbar
3 - Funktionen sind nur auf Fernbedienungen, für TVs mit 3D.

TV - Tasten

⏏	Disc auswerfen *
ǁ◄	Disc Wiedergabe / Pause *
Vol+	Lautstärke erhöhen / im MENÜ nach rechts
Vol-	Lautstärke reduzieren / im MENÜ nach links
CH+	Programmplatz wählen / im MENÜ nach oben
CH-	Programmplatz wählen / im MENÜ nach unten
MENU	MENÜ bzw. Dialogfenster öffnen
SOURCE	Signalquellenmenü öffnen
STANDBY	Stand-by Modus ein-/ausschalten

Signalquelle wählen

(Eingang / Quelle)
Zwischen verschiedenen Eingängen / Anschlüssen umschalten:
auf der Fernbedienung:

1. **[SOURCE / AV]** drücken – Quellenmenü wird angezeigt
2. Durch [▼] oder [▲] die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit **[OK]** bestätigen

am Fernsehgerät:

1. **[SOURCE]** drücken
2. Mit den Tasten **CH+/-** die gewünschte Signalquelle markieren
3. Mit **Vol+/-** die gewünschte Eingangs- / Signalquelle bestätigen.

Navigation

Zum Aufrufen des Menüs, bitte die Taste **[MENU]** auf der Fernbedienung drücken. Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten ▼▲►◄. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **[OK]**. Das Menü kann

jederzeit durch Drücken der Taste **[EXIT]** verlassen werden.
Wenn länger als 10 Sekunden keine Taste betätigt wird, wird das Menü automatisch verlassen. Die Zeit zum automatischen Verlassen ist variabel – siehe den Abschnitten KONFIGURATION und „Menu Anzeigedauer" dieser Anleitung.

Sendersuche

Automatische Sendersuche - Vollständiger Sendersuchlauf mit länderspezifischer Auswahlmöglichkeit.
Manuelle Analog Suche – Neue analog empfangbare Programme suchen und hinzufügen.
Manuelle DVB-T Suche - Einzelne, neue digitale Programme suchen und hinzufügen.
Programme bearbeiten - Hier können einzelne Kanäle gelöscht, verschoben, ausgeblendet und zur Favoritenliste hinzugefügt werden.
Timerliste- Listet alle programmierten Ereignisse auf.
Signalinformation - Informationen über das DVB Signal.
CI - Informationen - Zeigt bei Verwendung eines CA-Moduls Informationen zum verwendeten Modul und zur eingesetzten „Smartcard". Die im Weiteren angezeigten Informationen sind abhängig vom verwendeten CA-Modul und können ggf. nicht in der unter „KONFIGURATION" >> „MENU Sprache" gewählten Sprache angezeigt werden!
Satellit Konfiguration* - Dieses Menü ist nur im DVB-S2 Modus verfügbar. Hier können Sie den Satellitentyp, Ihren Transponder und Ihren LNB Typ usw. auswählen.

*** - nur für modelle mit DVB-S tuner**

Bild

Bildeinstellung – Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:
- **Dynamisch** - Lebhafte und kontrastreiche Bildeinstellung
- **Standard** - Vorgegebene Grundeinstellung
- **Mild** - Betont weiche Bildeinstellung
- **Persönlich** - Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf
- **Ecohome** - Mit Hilfe der Funktion "Ecohome" reduzieren Sie die Leistungsaufnahme um ca. 15% gegenüber anderen Modi. Die Bildhelligkeit ist in der „Ecohome" - Funktion reduziert.

Kontrast - Einstellung für die Grauabstufung *
Helligkeit - Bildhelligkeit erhöhen oder reduzieren *
Farbe - Farbintensität einstellen *
Farbton - Nur bei NTSC anwählbar, dient der Phasenkorrektur des NTSC Signales.
Schärfe - Bildschärfe erhöhen oder reduzieren *
***TIP**: Änderungen dieser Werte sind nur bei der Einstellung „Persönlich" anwählbar.*
Farbtemperatur - Verfügbare Einstellungen:
- **Normal** - Vorgegebene Grundeinstellung mit neutraler Farbwiedergabe
- **Warm** - Bild wirkt durch einen höheren Rotanteil vom Farbton her wärmer
- **Kalt**- Bild wirkt durch einen höheren Blauanteil vom Farbton her kühler

Rauschunterdrückung - Verfügbare Einstellungen:
- **Aus** - Keine Beeinflussung des Bildes, ideal für digital empfangene Programme
- **Niedrig** - Minimale Unterdrückung von Rauschanteilen im Bild
- **Mittel** - Mittlere Unterdrückung von Rauschanteilen im Bild
- **Hoch** - Maximale Unterdrückung von Rauschanteilen im Bild
- **Standard** - Empfohlene Einstellung bei Analogempfang

3D Einstellungen*

Für den besten 3D Effect, schauen sie in einem Winkel von +/- 10° auf Ihren TV
3D Type - Es kann manchmal vorkommen, dass das 3D Bild nicht gleich korrekt dargestellt wird, wählen Sie eine der folgenden Einstellungen um dies zu korrigieren. Sie können zwischen den Einstellungen mit der `3D' Taste umherschalten.
- **3D off** - Schaltet 3D aus
- **Side by Side 3D Format** - Wird häufig bei kommerziellen 3D Übertragungen verwendet. Dabei wird die horizontale Auflösung halbiert um in einem Bild die Bilder für rechtes und linkes Auge zu übertragen. Die Auflösung beträgt deshalb effektiv 960 x 1080 Bildpunkte pro Auge. Damit können 3D Inhalte mit einer niedrigeren Bandbreite übertragen werden als im Vergleich zu Blue Rays erforderlich ist. Typische unterstütze Auflösungen sind sind beschränkt auf 720p und 1080i für 3D Inhalte. Der Anwender muss manuell den Modus Side by Side 3D einstellen um den 3D Inhalt auf einem 3D TV darzustellen.
- **Top Bottom 3D Forma** - Ist eine alternative 3D Übertragungsart, welche der Side by Side Übertragungsart sehr ähnlich ist, allerdings wird hierbei die vertikale Auflösung halbiert. Das Top Bottom 3D Format ist generell besser für Inhalte mit schnellen Kamera Schwenks geeignet.
- **Frame Packing** - Beim Frame Packing werden die informationen für das linke und rechte Auge in einem Bild gepackt übertragen. Das ermöglicht, dass die ursprüngliche und beste Auflösung für den 3D Inhalt zur Verfügung steht. Die meisten 3D Blue-Rays und PS3 Spiele arbeiten mit dieser Technik. Ein anderer wichtiger Unterscheidungsfaktor ist, dass der TV dieses Format in der Regel selbst erkennt und einstellt, ohne das der Nutzer eingreifen muss.
- **Line by Line** - Bei Line by Line werden die Bildinhalte für das Linke und Rechte Auge jeweils halbiert und dann über die ungerade und gerade Zeile abwechselnd wieder zusammengeführt. Kombiniert erhält man somit wieder die volle Auflösung von 1920x1080.

Exchange 3D L/R - Exchange 3D L/R- Ändert die 3D Bild Anordung
2D to 3D - Ändert das Bild von 2 auf 3 Dimensionen (3D). Bei dieser umrechnung sind die 3D Effekte

Ton

Ton Profil - Sie können aus folgenden Voreinstellungen wählen:
- **Standard** - Vorgegebene Grundeinstellung
- **Musik** - Optimiert für einen dynamischen Kinosound
- **Film** - Voreinstellung für ein betont lebendiges Klangbild
- **Sport** - Hebt die menschliche Stimme gegenüber anderen Tönen hervor
- **Persönlich** - Ermöglicht individuelle Einstellungen bzw. ruft diese auf

Höhen - Zur Anhebung / Absenkung von Hochtönen *
Bässe - Zur Anhebung / Absenkung von Tieftönen *
TIP: Änderungen dieser Werte sind nur in der Einstellung „Persönlich" anwählbar.
Balance - Stellt das Laustärkeverhältnis zwischen linkem und rechtem Lautsprecher ein
Autom. Lautstärke - In dieser Einstellung werden die Eingangspegel der unterschiedlichen Eingänge und Programmplätze auf gleichem Niveau gehalten, so werden unangenehme Lautstärkesprünge beim Umschalten vermieden.
SPDIF Mode - (Digitaler Coax-Audio Ausgang). Wählen Sie aus den folgenden Einstellungen diejenige, die Ihrer Audio-Anlage entspricht:
- **Aus** - Ausgeschaltet
- **Auto** - Erkennt und wählt automatisch die optimale Übertragungsart
- **PCM** - Für Stereo-Hi-Fi-Anlage mit elektrischem Digital-Audio Eingang wählen Sie „Pulse Code Modulation" (ein digitales Tonformat)

AD Schalter - zusätzliche audio kanal für Sehbehinderte
Nur verfügbar auf ausgewählten DTV kanäle.

Uhrzeit

Ur - Zum Einstellen der Uhrzeit. Nach Suchlauf im DVB Modus ist hier kein Zugriff mehr möglich, da die Uhrzeit automatisch aus dem Empfangssignal generiert wird.
Ausschaltzeit - Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät abschalten soll und - falls gewünscht - **in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).**
Einschaltzeit - Hier können Sie eine Zeit einstellen, zu welcher sich das Gerät einschalten soll und - falls gewünscht - in welchen Intervallen (täglich, wöchentlich und an welchen Wochentagen).
Zeitzone – Zum Einstellen der örtlichen Zeitzone
- wird nur im DVB-T Modus angezeigt.

Einschlaf-Timer – Hier legen Sie fest nach welcher Zeit Ihr Gerät einmalig ausschalten soll. Mögliche Einstellungen sind: Off -> Nicht ausschalten oder nach 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.
Auto Standby - Einstellmöglichkeit für den automatischen Standby in Stundenschritten: Off -> 3h -> 4h -> 5h.
OSD Timer –- Hier legen Sie fest, nach welcher Zeit sich die Menüs ausblenden sollen.

Schutz

Das Standardpasswort lautet: 0000
System sperren – Unter diesem Menü-Punkt können bestimmte Gerätefunktionen gesperrt werden, um z.B. bestimmte Programmplätze für Kinder bzw. beim Geräteeinsatz im Hotel unzugänglich zu machen oder die maximal einstellbare Lautstärke zu begrenzen. Für Änderungen über dieses Menü ist die Eingabe einer PIN notwendig. Die voreingestellte PIN lautet: 0000.
Kennwort Setzen - Ermöglicht Ihnen, das Passwort zu ändern.
Sender sperren - Diese Funktion ermöglicht erweiterte Programmeinstellungen und Programme zu sperren.
Jugendschutz - Einstellmöglichkeiten im Elternmodus (Nur bei Digital TV möglich).
Tastensperre - Sperren Sie die Tasten am Fernsehgerät.

Konfiguration

OSD Sprache - Zur Auswahl der in den Menüs zu verwendenden Sprache.
Videotext Zeichensatz - Untertitel-Kodierung
Untertitelsprache - Ermöglicht die Auswahl der ersten Untertitelsprache im Digital-TV-Modus.
Audiosprachen - Ermöglicht die Auswahl der Audiosprache im Digital-TV-Modus.
Gehörrosenhilfe - Untertitel für Hör-geschädigte.
Bildformat - Hier legen Sie fest, wie Programminhalte im alten Bildschirmformat 4:3 auf Ihrem modernen 16:9 Gerät dargestellt werden sollen.

- **Automatisch** - Die Bildposition wird automatisch angepasst. Abhängig vom gesendeten Bildformat können, je nach betrachtetem Bildmaterial, an den oberen/unteren und/ oder seitlichen Rändern Schwarzbalken sichtbar werden
- **4:3** - In dieser Einstellung werden Beiträge im alten 4:3 Format proportional korrekt und unbeschnitten, jedoch mit seitlichen schwarzen Balken, dargestellt.
- **16:9** - 16:9 Bildinhalte werden proportional korrekt wiedergegeben, Bilder im Format 4:3 werden gedehnt angezeigt.
- **Zoom 1/2** - 4:3 Bildinhalte werden geometrisch korrekt angezeigt. Das Bild wird hierzu vergrößert und dadurch an den unteren und oberen Bildrändern beschnitten.
- **Vollbild** - Passt das Bild an die das Bildschirmvoramt an indem es gestreckt/gestaucht wird.

Blauer Bildschirm - Wenn eingeschaltet, wird bei fehlendem Eingangssignal ein blauer Bildschirm angezeigt.
Erstinstallation - Startet die Erstinstallation.
Werkseinstellungen wiederherstellen - Setzt alle Menüeinstellungen auf den Auslieferungszustand zurück.
Softwareupdate (USB) - Von Zeit zu Zeit kann der Hersteller neue Firmware (zum Herunterladen) zur Verfügung stellen, um Ihr Fernsehgerät auf technische Neuerungen einzustellen. Dieser Menüpunkt ermöglicht Ihnen neue Software bzw. ein Firmwareupdate auf Ihrem Gerät aufzuspielen. Bitte rufen Sie unsere Kunden-Hotline an oder folgen Sie der im Internet veröffentlichten Anleitung „Produktunterstützung".
HDMI CEC - Ermöglicht Ihnen die Steuerung HDMI CEC geeigneter Peripheriegeräte über die TV Fernbedienung.

- **Auto**-Power - Automatisches Ein- / Ausschalten angeschlossenen HDMI CEC fähiger Geräte.
  Device Menu - Ermöglicht Ihnen auf die Gerätefunktionen zuzugreifen und diese mit der Fernbedienung anzupassen.
- **HDMI ARC** - Sendet Audiosignale von terrestrischen/Satelitensignalen über HDMI an ein AV Gerät ohne zusätzliche Audio-Kabelverbindung. Diese Funktion steht nur am Ausgang HDMI 2 zur Verfügung

***TIP**: HDMI CEC muss von den angeschlossenen Geräten unterstützt werden.*

PC-Einstellungen *

Auto-Einstellung – Die erforderlichen Einstellungen werden, soweit möglich, automatisch getätigt.
H. Position - Zum Verändern der horizontalen Bildposition.
V. Position - Zum Verändern der vertikalen Bildposition.
Größe - Zum Verändern der Bildgröße.
Phase - Dient zur Einstellung der Phasenlage des Monitorbildes.
Reset – Setzt alle Einstellungen des PC-Setups auf den Auslieferungszustand zurück.
ACHTUNG: *Wenn Sie Ihren PC eine bestimmte Zeit nicht benutzen, schaltet Ihr Fernsehgerät automatisch in den Stand-by Modus (um Energie zu sparen), der Bildschirm schaltet sich aus. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie bitte die Stand-by Taste.*
HINWEIS: *Nach Anwahl der Eingangsquelle „PC" wird an Stelle des Display Menüs das PC-Setup Menü mit anderen Auswahlmöglichkeiten angezeigt.*

*** - nur für Geräte mit VGA Anschluss**

Elektronischer Programm-Führer

Der TV Guide ist eine elektronische Programmzeitschrift, die Ihnen schnell und aktuell eine Übersicht von allen vor programmierbaren Fernsehsendungen gibt.
Mit der Taste **[TV GUIDE]** rufen Sie die von den Programmanbietern übermittelten Programminformationen auf. Diese übersichtliche Darstellung bietet Ihnen Informationen zu den gerade laufenden und auch zu später startenden Beiträgen.

1. nach drücken der **[TV Guide]** Taste wird das Programm der nächsten 7 Tage angezeigt
2. Navigieren Sie durch das Menü mit den Tasten ▼▲►◄ Sie können damit: einen Erinnerungstimer setzen - grüne Taste Sendungen des Vortages abfragen - gelbe Taste zum nächsten Tag springen - blaue Taste **[INFO]** zeigt detailierte Infos zum markierten Beitrag an
3. mit **[EXIT]** verlassen Sie den elektronischen Programmführer

USB Aufnahme*

USB Aufnahme im Digitalmodus – Ihr Fernsehgerät ist mit einer „USB Aufnahmefunktion" zum Speichern von Fernsehsendungen ausgestattet. Diese Funktion **ist nur im Digitalmodus**, und mit einem kompatiblen USB-Stick oder einer USB-Festplatte verfügbar.

Funktionen

Live TV - Live-Sendung (TV / Radio) anhalten und zeitversetzt wiedergeben, Abspielen im schnellen Vor- oder Rücklauf (bis zur Rückkehr zur Live-Sendung).
Sofort Aufnahme - Schnellaufnahme mit nur einem Tastendruck.
Zeitgesteuerte Aufnahme - einfach programmierbare Aufnahme mit Hilfe des EPG (Electronic Program Guide).

- Aufnahme von TV- und Radio-Sendungen, Wiedergabe und Archivierung auf anderen Medien z.B. Laptop.
- Die technischen Gegebenheiten erfordern für diese Funktion die Verwendung eines High Speed USB Speichersticks.Speziell bei Timeshift wird gleichzeitig in den Speicher geschrieben und aus ihm gelesen, daher können nicht alle USB Speichersticks verwendet werden.
- High Speed-USB-Sticks können Sie im Fachhandel erwerben. Diese stehen mit Speicherkapazitäten von 4GB, 8GB, 16GB und mehr zur Verfügung. Die aktuellsten Spezifikationen und Preise können Sie im Internet in Erfahrung bringen.
- Mindestanforderung USB-Stick:
  - Lesegeschwindigkeit -20 Mps (Megabit pro Sekunde)
  - Schreibgeschwindigkeit -6 Mp/s (Megabit pro Sekunde)

- Möchten Sie eine USB-Festplatten mit einer Speicherkapazität von mehr als 32GB verwenden, so lesen Sie bitte auch den Abschnitt FAQ am Ende dieser Anleitung.

USB-Stick einstecken

Den USB-Stick in den USB-Port auf der Geräteseite einstecken. Der Stick wird automatisch auf seine Kompatibilität geprüft.
Die USB Aufnahme und die USB Aufnahme im Zeitversatz (Time-shift) ist , wenn die Mindestanforderungen an den Stick erfüllt sind, sofort möglich.
***HINWEIS**: Wenn das Gerät den USB-Stick nicht erkennt, prüfen Sie bitte, ob dieser im Dateisystem FAT32 formatiert ist.*

Live-Sendung (TV / Radio) anhalten (Zeitversatz) *

Zum Anhalten der Live-Sendungen die Taste ▶II drücken. Das Gerät stoppt die Live-Sendung und zeichnet sie im Hintergrund auf. Drücken Sie die Taste ▶II erneut, um die Live-Sendung mit einem Zeitversatz aber ohne Informationsverlust weiter anzuschauen.
Zum Vorspulen der Aufnahme, die Taste drücken (z. B. um Werbung zu überspringen).
Zum Zugrückspulen der Aufnahme, die Taste drücken.

Sofortaufnahme

Durch Drücken der Taste **[REC]** können Sie sofort (ohne Programmierung) das aktuell laufende Programm aufnehmen. Abhängig von der Speicherkapazität wird die Sendung bis zu ihrem Ende aufgezeichnet.

Aufgezeichneten Beitrag ansehen

Nach Drücken der Taste **[REC LIST]** sehen Sie die Liste aufgezeichneter Beiträge. Markieren Sie mittels der Richtungstasten ◄►▼▲ in der Liste den gewünschte Beitrag. Drücken Sie dann **[OK]** und die Wiedergabe beginnt.

USB Multimedia Player

Im USB Modus ist die Wiedergabe verschiedenster, von Ihnen auf dem USB-Medium gespeicherter, Dateiformate möglich.
Drücken Sie die Taste **[USB].**
Der Inhalt des USB Sticks wird in verschiedenen Kategorien dargestellt: Fotos, Musik, Filme, Text. Der Inhalt wird nach Dateitypen sortiert.
Markieren Sie mittels der Richtungstasten ◄► in der Liste die gewünschte Kategorie z. B. „FOTO". Um diese zu öffnen drücken Sie **[OK]**, wählen Ihr Laufwerk aus (in der Regel „C") und bestätigen nochmals mit **[OK]**.
Wenn Sie die Markierung eine kurze Zeit auf einem Bild belassen, öffnet sich ein Vorschaufenster und es werden Informationen zu diesem Bild angezeigt. Drücken Sie jetzt die **[OK]** Taste, um das Bild in voller Größe auf dem Bildschirm darzustellen. Für Musik und Filme ergibt sich die gleiche Vorgehensweise. Auch hier erhalten Sie bereits beim Markieren einer Datei nützliche Informationen und eine Vorschau angezeigt. Löschen – Möchten sie eine Datei löschen, markieren Sie diese und drücken anschließend die rote Taste der Fernbedienung.Um die gewählte Multimediafunktion zu verlassen, wählen Sie die Schaltfläche „Zurück" oder drücken so oft die Taste **[EXIT]** bis Sie auf der gewünschten Ebene angekommen sind. Zum Beenden der USB Funktionen, wählen Sie einfach eine andere Quelle aus (z.B. TV).

DVD Menu*

Wählen Sie zunächst die Eingangsquelle DVD.
Zum Aufrufen des Menüs drücken Sie dann die Taste **[D.SETUP (TEXT)].** Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt mit den Richtungstasten ◄►▼▲. Bestätigen Sie die Ihre Auswahl mit der Taste **[OK]**. Das Menü kann jederzeit durch Anwahl des Punktes „Verlassen" ausgeblendet werden.

Allgemeine Einstellungen

TV-Monitor – TV-Anzeigemodus Einstellungen:

- **4:3/PS** - Vergrößerte 4:3 Darstellung mit Fokussierung auf den Bildinhalt.
- **4:3/Lb** - Geometrisch korrekte Wiedergabe mit Streifen am oberen und unteren Bildrand.
- **16:9** - Breitbildoption.

Anzeigesprache - Zur Bestimmung der DVD Menüsprache.

Audioeinstellungen

Luatersprechereinstellungen - Abwärtsmischenmodus auswählen.
- **Lt/Rt** - Lt/Rt Abwärtsmischen auswählen.
- **Stereo** - Stereo Abwärtsmischen auswählen.

Dolby - Digital - Einstellungen
Doppeltes Mono - Einstellungen Doppeltes Mono
Stereo - Beide Tonkanäle (Standardeinstellung).
- **L - Mono** - Monosignal nur auf dem linken Kanal
- **R - Mono** - Monosignal nur auf dem rechten Kanal.
- **Mix Mono** - Monosignal auf beiden Ausgängen.

Dynamisch - Zur Erhöhung / Reduzierung des Dynamikumfangs der digitalen Tonwiedergabe.

Benutzereinstellungen

TV-Typ – TV-Standard einstellen
- **PAL** - Mitteleuropäischer Standard.
- **Multi** - Multisync Format.
- **NTSC**- In Nordamerika, Japan und weiteren Ländern verbreitete Farbnorm.

Standardeinstellungen - Setzt getätigte Einstellung auf Standardwerte zurück.

*** - nur für modelle mit DVD**

Important safety instructions



Please, read these safety instructions and respect the following warnings before the appliance is operated:

In order to prevent fire spread, always keep candles and other open flames away from this product.



- This TV with the weight of more than 20 kg must be lifted and carried by at least two people.
- Be careful! This TV does not contain any parts which could be repaired by the user. In case of a fault, contact the producer or the authorized service. The contact with certain parts inside the appliance might endanger your life. The guarantee is not provided for the faults caused by non-professional interactions!
- Do not remove the rear part of the appliance.
-
- This appliance is designed for receiving and reproduction of video and sound signals. Any other use is strictly forbidden.
- The ideal distance to watch TV is approximately five times longer of the diagonal of the screen The light striking upon the screen from other light sources can cause reflections and make the quality of the picture worse.
- Please, ensure the sufficient ventilation and appropriate distance of the appliance from other pieces of furniture.
- Install the product at least 5 cm from the wall for ventilation.
- The TV set is designed to be used in moderate climate.
- The TV set is designed exclusively for the operation in a dry place. When using the appliance outside, please, make sure it is protected against moisture (rain, splashing water). Never expose the appliance to moisture.
- Do not place any containers with water on the appliance, such as vases, etc. These containers might get pushed over, which would endanger electric safety. Place the appliance exclusively on flat and stable surfaces. Do not place any objects such as newspaper or blankets, etc. on or under the appliance.
- Make sure the appliance does not stand on any power cables as they might get damaged. Mobile phones and other devices such as WLAN adapters, monitoring cameras with wireless signal transmission, etc. might cause electromagnetic interference and they should not be placed near the appliance.
- Do not place the appliance near heating elements or in a place with direct sunshine as it has a negative effect on cooling of the appliance. Heat storage is dangerous and it can seriously reduce the lifetime of the appliance. In order to ensure the safety, ask the qualified person to remove the dirt from the appliance.
- Try to prevent the mains cable or (if it is part of delivery) mains adapter damage. The appliance can only be connected with a supplied mains cable/adapter.
- Storms are dangerous for all electric appliances. If the mains or aerial wiring is struck by the lightening, the appliance might get damaged, even if it is turned off. Thus you should disconnect all the cables and connectors of the appliance before the storm.
- To clean the screen of the appliance use only a damp and soft cloth. Use only clean water, never detergents or in no case dissolvents.
- Position the TV close to the wall to avoid the possibility of it falling when pushed.
  The instructions shown below are a safer way to set up the TV, by fixing it to the wall, avoiding the possibility of it falling forwards if pulled. This will prevent the TV from falling forward and causing injury. This will also prevent the TV from damage.
  This method is used if the TV is placed on a glass surface or you do not wish to screw anything into your furniture.
  Ensure that children do not climb or hang onto the TV.
  For this type of installation you will need a fastening chord
  A) Using one/both of the top wall-mounting holes and screws (the screws are already supplied in the wall mounting holes) fasten one end of the fastening chord/s to the TV.
  B) Secure the other end of the fastening chord/s to your wall.
- To use this model TV as a PC/laptop monitor it will need to be connected via the VGA input, it cannot be used as a PC/laptop monitor via the HDMI input. The HDMI Input is provided to view digital content with compatible external devices.
- The software on your TV and the OSD layout can be changed without notice.

Warning:

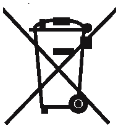
- Never connect any external devices to a live appliance. Switch off not only the TV but also the devices which are being connected! Plug the appliance plug into the wall outlet after connecting the external devices and the aerial!
- Always make sure there is free access to the appliance main switch and to its mains plug.
- The appliance is not designed for a use in a workplace fitted with monitors.
- The systematic use of headphones at high volume might lead to irreversible hearing damage.
- Ensure environmental disposal of this appliance and any components including batteries. When in doubt, please, contact your local authority for details of recycling.
- While installing the appliance, do not forget that furniture surfaces are treated with various varnishes, plastics, etc. or they might be polished. The additions contained in these products might cause destruction of base material of appliance stand. This will result in the holdovers of this material stuck to the furniture surface, which are difficult to remove, if not even impossible.
- The screen of your TV responds to the top quality requirements and it was checked in details for accidental faulty pixels several times. Due to the technological properties of the manufacturing process, it is not possible to eliminate the existence of a small number of faulty points on the screen for 100% (even with maximum care while production provided). These faulty pixels are not considered faults in terms of guarantee conditions, if their extent is not greater than the boundaries defined by DIN norm.

Important information regarding use of video games, computers, captions and other fixed image displays.

- The extended use of fixed image program material can cause a permanent "shadow image " on LCD screen (this is sometimes incorrectly referred to as "burnout to the screen"). This shadow image is then permanently visible on the screen in the background. It is a partly irreversible damage. You can avoid such a damage by respecting the following instructions:
- Reduce the brightness/contrast setting to a minimum viewing level.
- Do not display the fixed image for a long period of time. Avoid displaying of:
  » Teletext time and charts,
  » TV/DVD menu, e.g. DVD contents,
  » In the „Pause“ mode (hold): Do not use this mode f
  e.g. while watching a DVD or a video.
  » Turn off the appliance if you are not using it.

Batteries

- Observe the correct polarity when inserting the batteries.



Cd

- Do not expose batteries to high temperatures and do not place them on locations where the temperature might increase quickly, e.g. near the fire or on the direct sunshine.
- Do not expose batteries to excessive radiant heat, do not throw them into the fire, do not disassemble them and do not try to recharge unrecoverable batteries. They could leak out or explode.
  - » Never use different batteries together or mix new and old ones.
  - » Dispose of batteries in an environmentally friendly way.
  - » Most of the EU countries regulate the disposal of batteries by law.

Disposal

- Do not dispose of this appliance as unsorted municipal waste. Return it to a designated collection point for the recycling of WEEE. By doing so, you will help to converse resources and protect the environment. Contact your retailer or local authorities for more information.

3D Safety Information

- If you watch the 3D imaging too closely or for a long period of time, it may harm your eyesight.
- Watching the TV or playing video games that incorporate 3D imaging with the 3D glasses for a long period of time can cause drowsiness, headaches or fatigue to you and/or your eyes. If you have a headache, or otherwise feel fatigued or drowsy, stop watching the TV and take a rest.
- Pregnant woman, seniors, persons with heart problems or persons who experience frequent drowsiness should refrain from watching 3D TV.
- Some 3D imaging may cause you to duck or dodge the image displayed in the video. Therefore, it is best if you do not watch 3D TV near fragile objects or near any objects that can be knocked over easily.
- Please prevent children under the age of 5 from watching 3D TV as it may aff ect their vision development.

Warning for photosensitization seizure:

- Some viewers may experience a seizure or epilepsy when exposed to certain factors, including flashing lights or images in TV or video games. If you or anybody from your family has a history of epilepsy or seizure, please consult with your doctor before watching 3D TV. Also certain symptoms can occur in unspecified conditions without any previous history. If you experience any of the following symptoms, immediately stop watching the 3D imaging and consult a doctor: dizziness or light headedness, visual transition or altered vision, visual or facial instability, such as eye or muscle twitching, unconscious action, convulsion, loss of conscience, confusion or disorientation, loss of directional sense, cramps, or nausea. Parents should monitor their children, including teenagers, for these symptoms as they may be more sensitive to the effects of watching 3D TV.

Risk of photosensitization seizure can be reduced with the following actions.

- Take frequent breaks from watching 3D TV.
- For those who have vision that is different in each eye, they should watch the TV after taking vision correction measures.
- Watch the TV so that your eyes are on the same level as the 3D screen and refrain from sitting too closely to the TV.
- Do not watch the 3D imaging when tired or sick, and avoid watching the 3D imaging for a long period of time.
- Do not wear the 3D glasses for any other purpose than viewing 3D imaging on a 3D TV.
- Some viewers may feel disoriented after watching 3D TV. Therefore, after you watch 3D TV, take a moment to regain awareness of your situation before moving.

What is included in the box

Supply of this TV includes following parts:

- 1x TV
- 1x Remote control
- 2x AAA batteries
- 1x User guide
- 1x Stand
- 1x Stand neck
- 1x RF cable
- 1x TV stand installation packet
- 3D glasses (optional)

Attaching the Stand

Please follow the instructions in the Stand installation leaflet, located in the accessories bag.

Getting started - initial set up

1. Using the RF cable supplied, connect the TV to the TV Aerial wall socket. Connect the power cable to the Electrical outlet.
2. Turn on the device with marked ON/OFF switch
3. Insert the batteries supplied into the Remote control and press the Standby button to power on the TV.
4. You will now be welcomed with the initial set-up screen. If it does not appear, on the remote control, please press [MENU] then 8-8-8-8 and the menu will appear. Press OK on the remote control and tuning will start.
   As part of our continuing efforts to reduce energy consumption, we added a new Home Mode feature (appears on the first installation screen). This function helps reduce energy consumption up 15% compared to other modes. The image brightness is reduced using Home Mode. If this setting does not suit your environment, you can choose from other modes (Note: the Store mode is the optimal default mode, but consumes 15% more than the Home Mode).
   Please select desired language, country and environment. Set LCN* to ON if you want to arrange found channels by cable provider preferences (only applies to DVB-C channels).
   Press [OK] button to start the tuning process.
5. In the next step select the type of digital broadcasting. You can choose between DVB-T (terrestrial), DVB-C (cable) or DVB-S2(satellite). The analog channel will be searched automatically, as most of the cable network includes analog channels.
6. Select DVB-C if your TV is connected to a cable TV network. Keep all default settings as it is recommended .Then press [OK] to start the search. If DVB-C channels are not found, contact your network provider for the valid "Network ID". Then perform a new search. Press the [MENU], select "Network ID" and enter the network ID. Start your search by clicking [OK].
7. **Optional channel presets DVB-S2*:** Select "Satellite" in the "Digital-type" in the menu for the optional channel presets. Here you can choose between the various satellites. Since selection completed, then the channel list of the exact satellite will be available to be imported into your TV system. This take several seconds. Confirm with [OK] button on the remote control, to start scanning.
   If you are missing channels, the reason for this is likely to be signal strength, you should consider connecting signal booster and re-tuning the TV.

Remote control

⏻ **STANDBY –** Switch on TV when in standby or vice versa.
🔇 **MUTE –** Mute the sound or vice versa.
DTV– Switch to digital TV source.
RADIO - TV/RADIO – Switch to Digital and switch between TV and radio in Digital mode.

EN

USB – Switch to USB source.
ATV– Switch to analog TV source.
DVD[1] – Switch to DVD mode
0 – 9 – to select a TV channel directly.
TV GUIDE – Opens the 7 Day TV Guide (Digital mode).
⮌ – To return to the previous channel viewed.
VOL ▲/▼ – To increase / decrease the sound level.
S.MODE - Scrolls through sound mode options
P.MODE - Scrolls through picture mode options
FAV – To display favourites menu.
CH ▲/▼ – To increase or decrease the channel being watched.
(▲/▼/◄/►/ OK) – Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
MENU – To display OSD menu.
EXIT – To exit all menus.
SOURCE – To display the input/source menu.
INFO – Press once for now/next channel information. Press twice for programme information about current programme.
ASPECT – To switch the screen between the different picture formats.
SLEEP – Press repeatedly to cycle through the sleep options.
AUDIO – To change the audio language (if available).
SUBTITLE – To switch the dialogue at the bottom of the screen (on/off).
TEXT – Teletext mode - To enter Teletext
TEXT HOLD - HOLD - Teletext mode - Hold current page which is displayed
TEXT/ DVD ZOOM - DVD mode - Teletext Mode - To zoom in
ZOOM - DVD mode - Teletext Mode - To zoom in -
⏻ DISPLAY – To switch off the screen when listening to radio
DVD MENU[1] – DVD mode - To display the DVD disc menu
Rec[2] – PVR mode - PVR Record
DVD SETUP[1] – DVD mode - To display the DVD setup menu
Rec List[2] – PVR mode - Opens the list of recordings.
⏮ – To restart the current chapter
⏭ – To advance forward to the next chapter
■ / ⏏ – To stop the playback / To EJECT the disc press/hold the button for 4 seconds.
◀◀ – To play in fast rewind mode.
▶▶ – To play in fast forward mode.
⏯ – To play/pause
GOTO[1] – DVD mode - To go to a specific chapter
A-B[1] – DVD mode - Press once to set point, press a second time to return to point
ANGLE[1] – DVD mode - Select different angle of DVD (if available)
REPEAT – DVD mode[1] - USB mode -To repeat playback
REVEAL – Teletext mode - To reveal or hide the hidden words
SIZE – Teletext mode - To change the display size in Teletext mode
TITLE[1] – To display the DVD disc menu
D. DIS[1] – To display the current disc information
INDEX – Teletext mode - To display the index page
Red Green Yellow Blue button- Additional teletext and OSD functions
3D button[3] - Switches between 3D type settings

1 - available only for TVs with DVD players
2 - available only with PVR function
3 - Available only for TVs with 3D function

TV buttons & Source menu

⏏	Eject *
⏸◀	Play / Pause *
Vol+	Volume up and menu right
Vol-	Volume down and menu left
CH+	Programme/Channel up and menu up
CH-	Programme/Channel down and menu down
MENU	Displays Menu/OSD
SOURCE	Displays the input source menu
STANDBY	Standby Power On/Off

Choosing Mode Input/Source

To switch between the different input/connections.

a) Using the buttons on the remote control:
1. Press [SOURCE/ AV] - The source menu will appear.
2. Press [▼] or [▲] to select the input you require.
3. Press [OK].

b) Using the buttons on the Television:
1. Press [SOURCE].
2. Scroll up / down using CH+/ CH- buttons to the input/source you require.
3. Press Vol+ to change input/source to the one selected.

Connections

USB USB-Input	**HDMI 1, 2*, 3*, 4* in** HDMI-Input 1, 2*, 3*, 4*
VGA(PC) * VGA PC-Input	**VGA (PC) Audio In *** 3.5mm PC audio input
R/L - Video & YPbPr audio In * Component / Video audio input	**Video (CVBS) *** VIDEO Input
Mini YPbPr * Mini Component HD Input	**YPbPr *** Component HD Input
SCART * SCART-Input	**CI Card IN** SCART input
RF In RF / TV Aerial Input	**Sat In *** Satellite Input
COAX Audio Out * Digital Coax output	**HEADPHONES** 3.5mm Headphone output

**** - Only on supported devices***

TV Menu navigation

To access this menu, press [MENU] button on the remote control. To enter a menu press [OK]. If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll (▲/▼/◄/►) buttons. To confirm any settings press [OK] button. To exit this menu at anytime, press [EXIT] button.

Channel

Auto Tuning - Allows you to retune the television for all digital channels, digital radio stations and analogue channels.
ATV Manual Tuning - Allows you to manually tune your analogue signal.
DTV Manual Tuning- Allows you to manually tune your digital signal.
Programme Edit - Allows you to delete, skip and add favourite channels.
Schedule List - Lists your programme reminders.
Signal Information - Information about DVB signal.
CI Information - Pay per view services require a "smartcard" to be inserted into the TV. If you subscribe to a pay per view service the provider will issue you with a 'CAM' and a "smartcard". The CAM can then be inserted into the COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).
Dish Setup* - This menu is only available in DVB-S2 mode. You can select the type of satellite, your transponder and your LNB type, etc.

***** - Only for models with DVB-S tuner***

Picture

Picture Mode - Choose from the following presets.
- **Standard** - Default settings
- **Dynamic** - Recommended settings for fast moving pictures
- **Mild** - Set to be lighter in colour and less bright
- **Personal** - Lets you manually alter all the settings
- **Home Mode** - Consume 15% less energy.

Contrast - Switch the balance between black and white.
Brightness - Increase or decrease the brightness of the picture.
Colour - Increases the colour from black and white.
Tint - Lets you increase or decrease the level of tint within the picture.
Sharpness - Increase or decrease the sharpness of the picture.
Colour Temperature - Choose from the following presets.
- **Normal** - Default settings
- **Warm** - Increases red within the picture
- **Cold** - Increases blue within the picture

Noise Reduction - Choose from the following presets.
- **Off** - Turns noise reduction off
- **Low**- Minor system adjustment
- **Middle**- Medium system adjustments
- **High** - Maximum system adjustments
- **Default** - Default settings

3D Settings *

***TIP:** For the best 3D picture effect, watch your TV from vertical angle +/- 10°.*
3D Type - 3D Type- When connecting a 3D product sometimes the picture maybe displayed incorrectly; choose from the following settings to correct this. You can toggle these settings by pressing the '3D' button on your remote.
- **3D off** - Turns 3D off
- **Side by Side 3D Format** - 3D format is commonly used in 3D broadcasting, works by halving the horizontal resolution of videos to store left and right eye images in each frame. It effectively displays up to 960 x 1080-pixel pictures to each eye, enabling TV stations to telecast 3D content at a much lower bandwidth compared with 3D Blu-ray discs. Typical supported resolutions are limited to 720p and 1080i for 3D TV programs. Users will need to manually select the correct 3D format to properly display side-by-side 3D content on a 3D TV.
- **Top Bottom 3D Format** - 3D format is alternative for 3D broadcast, which is pretty similar to side-by-side 3D except that it halves the vertical resolution instead. Available primarily up to 720p resolution, top-and-bottom 3D off ers 1,280 pixels horizontally. The higher pixel count is generally considered more suitable for displaying panning motion in sports programs.
- **Frame Alternative** - As its name suggests, this format stacks the left and right eye images in each frame to retain the content's original resolution for the best 3D pictures. Most, if not all, 1080p 3D Blu-ray movie discs and 720p PS3 3D games are produced utilizing this technique. Another key differentiator is that all 3D TVs should be able to automatically detect frame-packing 3D signals and correctly display the content without user intervention.
- **Line by Line** - The picture signals for left and right eyes are interleaved in alternate lines. The left clip's resolution is halved then placed in the odd lines of the video stream. Correspondingly, the right clip's resolution is halved then placed in the even lines of the video stream. When combined the video stream totals 1920×1080.

Exchange 3D L/R- change picture sequence for different viewing
2D to 3D- Changes the picture from regular 2 dimensions to 3 (3D). Please note as content is being changed by the TV the effects are limited
3D to 2D- Changes the picture from 3D to regular 2 dimensions (2D).
2D to 3D Depth - Depth of pictures converted from 2D to 3D.

***** - Only for models with 3D function***

Sound

Sound Mode - Choose from the following presets
- **Standard** - Default settings
- **Music** - Emphasises music over voices
- **Movie** - Provides live and full sound for movies
- **Personal** - Selects your persoal sound settings
- **Sports** - Emphasises sound for sports

Tip: Treble and bass levels can only be adjusted when the sound mode 'Personal' is selected.
Treble - To adjust the level of high frequency within the sound.
Bass -To adjust the level of low frequency within the sound.
Balance - To switch the sound between the left and right speakers.
Auto Volume Level (AVL) - When 'on' is selected, the volume will stay at a constant level regardless of input/source.
Digital Output - This is the digital COAX Audio output. Choose from the following options:
- **Off** - Off
- **Auto** - Selects the best settings automatically
- **PCM**- Select this option if you are connecting to a Stereo Hi-fi via coax cable (Pulse-code modulation (PCM) is a digital representation of an analogue signal)

AD Switch - Additional sound track for visually impaired. Available only on selected DTV shows.

Time

Clock - Set the date and time. Date and time is set up automatically in DVB mode.
Off Time - Allows you to set a specific time for your TV to turn off.
On Time - Allows you to set a specific time for your TV to turn on, the channel it will then display, the source it will be on and also the volume. This function can then be toggled to repeat every day or a certain day.
Time Zone - Change your current time zone.
Sleep Timer - Lets you set the sleep timer so the television automatically switches off after a set amount of time. Off -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.
Auto standby - Adjustment for the auto standby in hourly increments: Off -> 3h -> 4h -> 5h.
OSD Timer - Lets you adjust the amount of time the On Screen Menu stays on the screen before disappearing.

Lock

System Lock - Allows you to lock or unlock the menu. You will be asked to enter a 4 digit password. Use the ◄ button to quit the password input. Use the ► button to clear. Default password is 0000.
Set Password - Change the default password.
Channel lock - Lock specific TV channels.
Parental Guidance - Lock TV channels based on age restriction.
Key Lock - Lock the TV buttons.

Setup

Language - Allows you to change the language of the menu.
TT Language - Encoding settings for the proper display of teletext characters.
Audio Languages - Allows you to change audio language on selected DVB channels.
Subtitle Language - Allows you to change subtitles language on selected DVB channels.
Hearing Impaired - If signal provides support for the hearing impaired, the subtitles can be played by pressing the "Subtitle". If you set Hearing Impaired ON and switch to a channel with supports for hearing impaired subtitles will be activated automatically.

- **Aspect Ratio** - Within the EU the picture form varies depending on the channel/broadcast. There are a number of different options to best meet your needs.
- **Auto**-Automatically displays the best picture format. So the picture is in the correct position. May have black lines at the top/bottom and/or sides.
- **4:3** - Displays the 4:3 picture in its original size. Side bars are shown to fill the 16:9 screen.
- **16:9** - Fills the screen with a regular 16:9 signal.
- **Zoom 1/2** - The picture is the correct proportion but zoomed in to fill the screen.
- **Full Screen** - Stretch signal to fill the screen.

Blue Screen - Changes the background when there is no input between transparent and a blue background (Only available on some sources).
First Time Installation - Starts the first time installation.
Reset - This resets the menus to factory settings.
Software Update (USB) - From time to time we may release new firmware to improve the operation of the television (available to download). This menu lets you install the new software/ firmware onto the television. Further details of how to do this will be issued with the firmware. Contact the helpline or refer to the 'www.umc-slovakia.sk/products-support/' website.
HDMI CEC - Allows you to operate devices connected via HDMI with TV remote control.

- **Auto power** - Automatically turn on/off connected devices via HDMI CEC
- **Device menu** - Allows you to access devices menu and operate the menu using TV remote control.
- **HDMI ARC** - Sends audio signal from terrestrial/satellite broadcast via HDMI to the AV receiver without using any additional audio cables, this functions is available only on HDMI 2 output.

HDMI CEC must be supported by connected device.

PC Settings *

Auto Adjust - Lets you automatically configure the television to be used as a computer monitor.
H Offset - Changes the horizontal position of the picture.
V Offset - Changes the vertical position of the picture.
Size - increase picture size.
Phase - To adjust delay time of phase in order to reduce the noise of picture
Position Reset - Changes back to the original settings
Tip: If the computer is left in-active for a period of time, the television will switch into a 'sleep' state (the screen will power off to save power). To switch back on press the standby button.
Tip: If you do not press any buttons for 10 seconds, the menu will automatically exit. You can change the length of time before the menu exits automatically - see 'OSD Timer' section.
*** only for devices with VGA connector**

7 Day TV Guide

TV Guide is available in Digital TV mode. It provides information about forthcoming programmes (where supported by the Digital channel). You can view the start and end time of all programmes and on all channels for the next 7 days and set reminders.

1. Press **[TV GUIDE]**. The following 7 Day TV Guide will appear.
2. Navigate through the menu using ▲/▼/◄/►.
   You can now:
   Set a reminder by pressing GREEN.
   View a previous day by pressing YELLOW.
   View the next day by pressing BLUE. **[INFO]** shows detailed information about the selected post
3. Press **[EXIT]** to exit the 7 day TV Guide.

USB mode / Media player

USB mode offers playback of various different types of content that you have saved on your USB Memory Stick. On switching to USB source the USB mode menu screen will appear. The content will be divided into Photo, Music, Movie and Text based on file type.

1. You can navigate through the menus using the scroll ▲/▼/◄/► buttons. To confirm the item you wish to play/view press [OK] button.
2. Select the drive you require. (If your drive only has 1 partition you will only see 1 item).
3. You can now access the item. Press OK to view.
4. While viewing you may control the item playback modes by using the remote control buttons or by invoking playback navigation menu and selecting on-screen buttons ▲/▼/◄/► and [OK]

USB Record - Digital mode*

Built into this television is a USB record facility. This function is available in Digital mode when used in conjunction with a compatible USB memory stick or USB Hard drive. The benefits of this are as follows:

- Pause live TV and then playback, fast forward and rewind (up to live TV).
- One button record, if you decide you want to record the current programme.
- Easy programmable recording from the 7 day TV Guide
- Record TV and watch back on your computer/laptop.

Due to the nature of the product, it is necessary to use a high speed USB memory stick (as the TV reads from and writes to the memory stick at the same time, some memory sticks may not be suitable).
Minimum Specification - USB Memory Stick

- **Read Speed** - 20 MB/s (Mega Byte Per Second)
- **Write Speed** - 6 MB/s (Mega Byte Per Second)

If you wish to use a USB portable hard drive larger than 32GB, please refer to the FAQ section at the rear of this user guide.

Pause Live TV (Time Shift) *

Pausing Live TV is very simple.
- Press the play/pause button and the television will pause and the live content will be recorded. To resume watching press play/pause again.
- Press fast forward to go forward in a recording (i.e. to skip adverts).
- Press fast rewind to go back in a recording (i.e. if you fast forwarded

too far).
***TIP**: When you switch the TV to standby or change channel the Time Shift memory is wiped. To restart time shift you must press play/pause button.*

One Button Record

At any point in time you may decide to record the current channel that you are watching. To do this you need to press the [REC] button.
***TIP**: This television contains one TV tuner, therefore it can only record the channel you are watching or record one channel while the television is in standby mode.*
Note: USB record function is only available in Digital TV mode. Due to copyright laws and illegal copying/recording it is not possible to record to/from any other input/output source.

DVD Menu*

To access this menu, press [D. MENU] button on the remote control. If you wish to make changes to any of the default settings, use the scroll ▲/▼/◄/► buttons. To confirm any settings press [OK] button. To exit this menu at anytime, press [EXIT] button.

General Setup Page

TV Display - Choose from the following options 4:3
- **PanScan** - PS Traditional picture format, often used on old film
- **4:3 LetterBox** - LB Traditional picture which has been adapted for widescreen
- **Wide** - Widescreen picture format

OSD Language - Select desired language

Audio Setup Page

Speaker Setup - Choose from the following options
- **LT/RT** - Set LT/RT Downmix
- **Stereo** - Set Stereo Downmix

Dolby Digital Page

Dual Mono
- **Stereo** - Outputs 2 channels of sound both left and right
- **Mono L** - Outputs left side sound
- **Mono R** - Outputs right side sound
- **Mix Mono** - Outputs a single channel of sound but mix between right and left

Dynamic Range - This is the difference between the quietest and loudest sounds. This setting works only with DVD discs recorded in Dolby digital.

Preference Page

TV Type - Choose from the following options
- **NTSC** - Normally used for discs from North America, Japan etc
- **PAL** - The standard for discs from UK/Europe, most of Asia, Australia etc
- **Multi** - For both NTSC and PAL

Default - This option allows you reset all DVD settings to factory settings.

***- only for devices equipped with built in DVD Player**

Instalación y seguridad



Por favor, lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de poner en funcionamiento su televisor y a la vez tenga en cuenta las siguientes precauciones:

- Este televisor de más de 20 kg debe ser levantado y transportado al menos por 2 personas.
- ¡Atención! Este televisor no contiene componentes que podrían ser reparados por el usuario. En caso de fallos pongáse en contacto con el fabricante o servicio autorizado. El contacto con algunos componentes en el interior del televisor puede ser mortal. La garantía no cubre daños causados por interferencias indebidas!
- No retire el panel posterior del televisor.

Para prevenir que el fuego se propague, mantenga velas u otras llamas libres siempre alejadas de este producto.



- Este televisor está diseñado para la recepción y reproducción de señales de vídeo y audio. Cualquier otro uso está estrictamente prohibido.
- La distancia ideal para ver televisión es equivalente a cerca de cinco veces la diagonal de la pantalla. La luz de fuentes ajenas que cae en la pantalla causa reflexiones y puede perjudicar la calidad de visualización.
- Por favor, asegure una ventilación adecuada y observe la distancia apropriada de paredes de armarios u otras piezas de mobiliario.
- Instale el producto por lo menos a 5 cm de la pared para permitir una buena ventilación.
- El televisor está diseñado para ser utilizado en climas moderados.
- El televisor está diseñado exclusivamente para su uso en zonas secas. Si, aun así quería usarlo en exterior, asegúrese de que está protegido contra la humedad (lluvia, proyecciones de agua).En cualquier caso no exponga el televisor a la humedad.
- No coloque vasos llenos de agua, tales como floreros, etc en el televisor. Estos vasos pueden volcarse, lo que podría poner en peligro la seguridad eléctrica. Ponga el televisor únicamente en superficies planas y estables. En o por debajo del televisor no coloque ningún objeto, por ejemplo periódicos, mantas, etc.
- Asegúrese de que el soporte de TV no está colocado en los cables eléctricos lo que podría dañar los mismos. Teléfonos movíles u otros dispositivos que emiten ondas de radio, tales como adaptadores WLAN, cámaras de vigilancia con señal de transmisión inalámbrica y otros, pueden causar interferencias electromagnéticas y no deben ser colocados cerca del televisor.
- No coloque el televisor cerca de fuentes de calor o en lugares con luz solar directa por que tiene un impacto negativo en la refrigeración del televisor. La acumulación de calor es peligrosa y puede reducir significativamente la vida de su televisor. Para garantizar su seguridad, pida a un experto para eliminar las impurezas que se depositan en el televisor.
- Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación de CA o (si es elemento de entrega) el adaptador de CA. El televisor debe estar alimentado solamente con el cable de alimentación de CA/adaptador.
- Tormentas son peligrosas para cualquier aparato eléctrico. Por un golpe de rayo directo sobre la red eléctrica o línea de antena el televisor puede dañarse incluso si está apagado. De tal modo, durante tormentas el televisor debe ser desconectado de todos los conectores y cables.
- Para limpiar la pantalla use sólo un paño suave ligeramente humedecido. Utilice sólo agua pura, nunca detergentes de limpieza y en ningún caso disolventes.
- A continuación encontrará las instrucciones para la instalación correcta del producto cerca de una pared. Si no puede atornillar el aparato al apoyo/mesa donde está puesto, se recomienda utilizar un cordón entre los tornillos de la placa VESA y una argolla sujeta a la pared.Asegúrese de que los niños no puedan inclinar el dispositivo, no puedan colgarse al TV o subir por encima de ella.Un aparato mal montado puede causar lesiones graves a usted o sus hijos. El cordón de seguridad debe seguir siendo tenso entre la unidad y la pared.
- Para utilizar este modelo de TV como un PC / ordenador portátil vigilar que tendrá que ser conectado a través de la entrada VGA, no se puede utilizar como un PC / ordenador portátil monitor a través de la entrada HDMI. Se proporciona la entrada HDMI para ver contenidos digitales con dispositivos externos compatibles.
- El software de la TV y el menú que aparece en la pantalla se pueden cambiar por el fabricante sin previo aviso

Advertencia:

- No conecte los dispositivos externos cuando la TV está encendida. Antes de conectar apague no sólo el televisor, sino también el dispositivo conectado! ¡Conecte su televisor a la red eléctrica sólo después de conectarlos dispositivos externos y la antena!
- Asegúrese de tener libre acceso al interruptor principal del TV y su enchufe de la red.
- El televisor no está diseñado para uso en puestos de trabajo equipados con monitores.
- El uso sistemático de los auriculares a un volumen elevado puede causar daños irreversibles en el oído.
- Asegure la eliminación ecológica de este televisor, todos sus componentes a baterías. En caso de dudas, póngase en contacto con la organización responsable de la eliminación de residuos en su área.
- Al instalar el televisor recuerde que las superficies de los muebles están acabadas con diversas lacas, plásticos, etc., o pueden ser tratados con ceras para muebles. Las impurezas contenidas en estas composiciones también pueden conducir a la destrucción de los materiales en el soporte de TV. El resultado será restos de este material adheridos a la superficie de mueble que sonmuy difíciles eliminar, sino imposibles.
- La pantalla de su LCD TV cumple con los más altos requisitos de calidad y fue muy cuidadosamente revisada varias veces por píxeles defectuosos. Debido a las características específicas tecnológicas del proceso de producción (incluso con el máximo cuidado en la fabricación de pantallas) no es posible a 100% excluir la aparición de un pequeño número de píxeles defectuosos en la pantalla. Estos píxeles defectuosos, bajo condiciones de garantía, no son considerados como error de televisor, si su cobertura no supera los límites establecidos por la norma DIN.

Información importante referente al uso de videojuegos, ordenadores, subtítulos u otras visualizaciones de imagen fija

- La utilización prolongada de material de programa de imagen fija puede provocar una „imagen sombra“ permanente en el panel LCD.
- Esta imagen de fondo es visible en programas normales bajo la forma de una imagen estacionaria fija. Este tipo de deterioración irreversible del panel LCD/LED puede ser limitado al efectuar los siguientes pasos:
  1. Reduzca la configuración de brillo/contraste hasta el nivel de visualización mínimo.
  2. No visualice una imagen fija durante largos períodos de tiempo.
  3. Apague el televisor cuando no lo esté utilizando.
- Presentamos a continuación ejemplos de imágenes a las que debe prestar atención (esta no es una lista exhaustiva):
  » Logotipos de canales de televisor: ej.: logotipos de canales de televentas y visualizaciones de precios - principalmente si son brillantes y estacionarios. Gráficos en movimiento o de bajo contraste tienen menos probabilidad de causar el envejecimiento de la pantalla.

- » Visualizaciones de Hora
- » Teletexto: No visualice una página estacionaria durante un largo período de tiempo.
- » Menús de TV/DVD: ej.: lista de contenidos de un disco DVD.
- » Modo Pausa: No deje el televisor en modo pausa durante largos períodos de tiempo, ex.: Al visualizar DVD o vídeos.

Importante – Una vez aparezca una “imagen sombra/quema de la pantalla”, esta nunca más desaparecerá y no está cubierta por la garantía.

Baterías

- Al colocar las baterías, observe la polaridad correcta.
- No exponga las baterías a un calor excesivo y no las coloque en lugares donde hay un fuerte aumento de la temperatura, p.e. cerca del fuego o en la luz solar directa.
- No exponga las baterías a radiaciones de calor excesivo, no las tire al fuego, no las desmonte y no intente recargar las baterías no recargables. Las baterías podrían tener fugas o explotar.
  - » No utilice diferentes tipos de pilas en conjunto ni mezcle pilas nuevas y usadas.
  - » Coloque las pilas para reciclaje respetando el medio ambiente.
  - » Ciertas regiones poseen reglamentos adecuados para el reciclaje de pilas.
  - » Por favor contacte con la autoridad local de su área.

Cd

Tratamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

- No se deshaga de este dispositivo con los residuos urbanos no seleccionados. Llévelo a un punto de recogida designado para el reciclaje de los RAEE. De esta manera ayudará a conservar los recursos y proteger el medio ambiente. Póngase en contacto con su distribuidor o con las autoridades locales para obtener más información.

Información de seguridad sobre el 3D

- Si nos fijamos en la imagen 3D muy de cerca o por un largo período de tiempo, esto puede interferir con la visión.
- Ver la televisión o jugando videojuegos que integran imágenes en 3D con gafas 3D durante un largo período de tiempo puede causar somnolencia, dolor de cabeza o fatiga para usted y / o sus ojos. Si sentir dolores de cabeza, o se siente cansado o con sueño, deje de ver televisión y tomar su descanso.
- Las mujeres embarazadas, los ancianos, las personas con problemas de corazón o aquellos que sienten sueño frecuentemente deberían abstenerse de ver la televisión en 3D.
- Algunas de las imágenes en 3D le pueden llevar a tratar de evadir o evitar la imagen que aparece en el video. Por lo tanto, se recomienda no ver la televisión en 3D cerca de objetos frágiles o cerca de objetos que pueden ser fácilmente revertidos.
- Evitar que los niños menores de 5 años vean la televisión en 3D. Puede afectar el desarrollo de su visión.

Advertencia sobre crisis de fotosensibilidad visual crisis y epilepsia fotosensible:

- Algunos espectadores pueden experimentar ataques epilépticos cuando se exponen a ciertos factores, incluyendo destellos de luces o imágenes en los videojuegos o la televisión.
- Si usted o alguien en su familia tiene un historial de crisis de epilepsia o fotosensibilidad visual, por favor consulte a su médico antes de ver la televisión en 3D. Del mismo modo, algunos síntomas pueden ocurrir en condiciones no especificadas y sin precedentes de crisis de fotosensibilidad. Si usted experimenta alguno de los siguientes síntomas, deje de ver la imagen en 3D y consulte a un médico: mareos, transición visual o visión borrosa, inestabilidad visual o de la cara, tales como espasmos de los ojos o contracciones musculares, acción inconsciente, convulsiones, pérdida del conocimiento, confusión o desorientación, pérdida de sentido de dirección, calambres o náuseas. Los padres deben controlar estos síntomas en sus hijos, incluidos los adolescentes, ya que pueden ser más sensibles a los efectos de ver la televisión en 3D.

Las crisis de fotosensibilidad o de epilepsia fotosensible pueden reducirse a través de las siguientes acciones:

- Tome descansos frecuentes mientras ve la televisión en 3D.
- Para aquellos que tienen una visión diferente en cada ojo, no ver la televisión en 3D sin antes tomar medidas de corrección de la visión.
- Instálese frente a la televisión para que sus ojos estén al nivel de la pantalla 3D ; absténgase de sentarse demasiado cerca del televisor.
- No vea TV en 3D cuando se está cansado o enfermo, y evite mirar a la imagen en 3D durante un largo periodo de tiempo.
- No se ponga las gafas 3D para cualquier otro propósito que la visualización de imágenes 3D en un televisor 3D.
- Algunos espectadores pueden sentirse desorientado después de ver la televisión en 3D.
- Por lo tanto, después de ver la televisión en 3D, tome un momento para recuperarse antes de pasar a otra actividad.

Contenido de la caja

La entrega de este televisor contiene los siguientes componentes

- 1x TV
- 1x Mando a distancia
- 2x Baterías AAA
- 1x Manual de usuario
- 1x Soporte de posición
- 1x Cuello de soporte
- 1x Cable de antena RF
- 1x kit de instalación
- Gafas 3D (En determinados modelos)

Encajar el Soporte

Por favor, siga las instrucciones que aparecen en el folleto de instalación del stand, ubicado en la bolsa de accesorios.

Comenzar – Configuración inicial

1. Utilizando el cable RF suministrado, conecte la TV a la clavija de la antena (Fig.A). Conecte el cable de alimentación al enchufe de la red eléctrica (Fig. B).
2. Encienda el dispositivo con un marcado de ON/OFF
3. Introduzca las pilas suministradas en el mando a distancia y pulse el botón Standby para encender a TV.
4. Aparecerá el menú de configuración inicial. En caso de que no aparezca, por favor pulse en el mando a distancia [MENU] y a continuación 8-8-8-8 para que el menú aparezca. Pulse OK en el mando a distancia para comenzar la sintonización.
   Como parte de nuestros esfuerzos continuos para reducir el consumo de energía, añadimos una nueva función a este televisor llamada Ecohome (aparecerá en la pantalla de primera instalación). Esta función permite reducir más o menos en 15% el consumo de energía frente a otros modos. La luminosidad de la imagen es reducida al utilizar el modo Ecohome. Si esta función no conviene a su ambiente, puede elegir otros modos **(Nota: el modo profesional es el modo optimal por defecto, sin embargo consume un 15% más que el modo Ecohome).**
   Seleccione su idioma, país y el medio ambiente. Seleccione LCN en "ON" si desea organizar los canales encontrados de acuerdo con las

preferencias de los operadores de cable (esto sólo se aplica a DVB-C). Pulse OK en el mando a distancia y el ajuste se iniciará.

5. En el siguiente paso seleccione el tipo de la radiodifusión digital. Se puede elegir entre DVB-T (terrestre), DVB-C (cable) y DVB-S2(Satelite). La sección analógica se buscará de forma automática, ya que la mayoría de las redes de cable incluye los canales analógicos.*
6. Seleccione DVB-C si su televisor está conectado a una red de TV por cable. Mantenga todos los ajustes por defecto como sea posible. A continuación, pulse [OK] para iniciar la búsqueda. *Si los canales DVB-C no se encuentran, póngase en contacto con su proveedor de red para el "Network ID" válido. A continuación, realice una nueva búsqueda. Pulse el botón [MENU], seleccione" Automática de Canales Buscar "y introduzca la ID de red. Comience su búsqueda pulsando [OK].*
7. **Preajustes de canales DVB-S2 en opción*:** Seleccione [Satélite] en el campo [Digital-type] del menú de los preajustes de los canales en opción. Puede elegir los operadores de satélites. A continuación, las preferencias del operador se importarán en su sistema. La ejecución tarda unos 10 segundos. Confirme pulsando [OK] en el mando a distancia para comenzar a escanear.

*** - Solo para modelos con tuner DVB-S**

Mando a distancia

⏻ **STANDBY –** Encienda el televisor cuando esté en standby o viceversa.
🔇 **MUTE –** Silencie el volumen o viceversa.
DTV - Establece la fuente de la Televisión Digital Terrestre.
RADIO - TV/RADIO –cambia entre TV y radio en modo digital.
USB – Pase a la fuente USB.
ATV– Pase a la fuente analógica de TV.
DVD¹ – Cambiar para fuente DVD
0 – 9 – De 0 a 9 para seleccionar directamente un canal de TV.
TV GUIDE – Abre al Guía de TV 7 Días (modo TDT).
⮌ – Para volver al último canal visualizado.
VOL ▲/▼ – Para disminuir/aumentar el nivel de sonido.
S.MODE - Navegue entre las diferentes configuraciones de sonido.
P.MODE - Navegue entre las diferentes configuraciones de imagen.
FAV – Para visualizar el menú de favoritos.
CH ▲/▼ – Para aumentar o disminuir el número del canal visualizado.
(▲/▼/◄/►/ OK) – Le permite navegar en los menús de pantalla y ajustar las configuraciones de sistema de acuerdo con sus preferencias.
MENU – Para visualizar el menú OSD.
EXIT – Para salir de todos los menús.
SOURCE – Para visualizar el menú de entrada/raíz.
INFO – Pulse una vez para obtener información sobre el canal actual/ siguiente Pulse dos veces para obtener información de programa sobre el programa actual.
ASPECT – TPara alterar la pantalla entre los diferentes formatos de imagen.
SLEEP – Pulse repetidamente para navegar por entre las opciones del temporizador.
AUDIO – Para alterar el idioma de audio (si está disponible esta opción).
SUBTITLE – Para alterar el diálogo en el fondo de la pantalla (encendido/ apagado).
TEXT – En modo de teletexto - Para entrar en el teletexto
TEXT HOLD - HOLD - Modo de teletexto - Mantener la página actual
TEXT/DVD ZOOM - Modo DVD - Zoom para aumentar el tamaño de imagen
- Modo de teletexto - Para cambiar el tamaño de la pantalla en el modo de teletexto
⏻ **DISPLAY –** Para apagar la pantalla cuando se escucha la radio.
DVD MENU¹ – Modo DVD - Para mostrar el menú del disco DVD
Rec² – Modo PVR - Para grabar el programa que esté siendo emitido en el televisor.
DVD SETUP¹ – En modo DVD - Para mostrar el menú de configuración del DVD - Modo
Rec List² – PVR - Abre la lista de lo que haya grabado anteriormente.
⏮ **–** Para reiniciar el capítulo actual
⏭ **–** Para pasar al próximo capítulo
■ / ⏏ ¹**–** Para parar la reproducción / Expulsar disco en modo DVD - pulse el botón para 4 segundos
◀◀ **–** Para reproducir en modo de retroceso rápido.
▶▶ **–** Para reproducir en modo de avance rápido.
▶|| **–** Para reproducir/parar.
GOTO¹ – Modo DVD - Para ir a un capítulo específico
A-B¹ – Modo DVD - Pulse una vez para establecer el punto, pulse una segunda vez para volver al punto de origen
ANGLE¹ – Modo DVD - Repite la reproducción
REPEAT – Modo DVD¹ - Modo USB - Repite la reproducción
REVEAL – Modo de teletexto - Para mostrar u ocultar las palabras escon-didas.
SIZE – Modo Teletexto - Para alterar el tamaño de visualización en modo Teletexto.
TITLE ¹ – modo DVD - Para mostrar el menú de títulos DVD
INDEX – En modo de teletexto - Para mostrar la página de inicio
Teclas Roja, Verde, Amarilla, Azul - Otras funciones de teletexto y de menú OSD
3D Amarillo 3D³ - cambia entre diferentes configuraciones 3D.

1 - funciones disponibles sólo para los televisores con reproductor de DVD integrado
2 - funciones disponibles sólo para los televisores con PVR integrado
3 - funciones disponibles sólo para los televisores con 3D

Botónes de TV

⏏	Expulsar el disco *
‖◀	Reproduccón / Pausa del disco *
Vol+	Volumen arriba y menú derecha
Vol-	Volumen abajo y menú izquierda
CH+	Programa/Canal arriba y menú arriba
CH-	Programa/Canal abajo y menú abajo
MENU	Visualización Menú/OSD
SOURCE	Visualización Menú/OSD
STANDBY	Encender/Apagar

Selección de Entrada/Raíz de Modo

Para alternar entre las diferentes entradas/conexiones.
a) Utilizando los botones del mando a distancia:
1. Pulse [SOURCE/ AV] – El menú de raíz aparecerá.
2. Pulse [▼] or [▲] para seleccionar la entrada deseada.
3. Pulse [OK].

b) Utilizando los botones en el Televisor:
1. Pulse [SOURCE].
2. Navegue hacia arriba/hacia abajo utilizando los botones CH+/CH- hasta la entrada/raíz deseada.
3. Pulse Vol+ para alterar la entrada/raíz hasta aquella que desee seleccionar.

Connections

USB Porta USB	**HDMI 1, 2*, 3*, 4* in** Entrada HDMI 1, 2*, 3*, 4* in
VGA(PC) * Entrada VGA-PC	**VGA (PC) Audio In *** Entrada para audio de PC de 3,5mm
R/L - Video & YPbPr audio In * Entrada audio de Componente/ Vídeo	**Video (CVBS) *** Video - Entrada
Mini YPbPr * Mini Component HD Input	**YPbPr *** Entrada HD para Componente
SCART * Entrada SCART	**CI Card IN** Entrada para tarjeta de Interfaz Común
RF In Entrada de Antena RF/TV	**Sat In *** Entrada de satélite
COAX Audio Out * Salida Digital Coaxial	**HEADPHONES** Salida de 3,5mm para auriculares

**** - sólo para los modelos seleccionados***

Navegación en el menú

Para acceder a este menú, pulse el botón [MENU] en el mando a distancia. Para entrar en el menú pulse [OK]. Si desea efectuar alteraciones en alguna de las configuraciones de origen, utilice los botones de navegación (▲/▼/◄/►).Para confirmar cualquier configuración pulse el botón [OK]. Para salir de este menú en cualquier momento, pulse el botón [EXIT].

Menu de canais

Sintonización automática - le permite volver a sintonizar el televisor para todos los canales digitales, estaciones de radio digitales y canales analógicos.
TV analógica - Sintonización manual - Le permite sintonizar manualmente su señal analógico.
Sintonización manual CADTV- Le permite sintonizar manualmente su señal digital.
Editar programa - Le permite eliminar, saltar y añadir canales favoritos.
Lista prog - Lista sus llamadas de atención sobre programas.
Inform. de señal - Información sobre la fuerza de señal.
Información CI - Los servicios "Pay per view" requieren la inserción de un "smartcard" en la TV. Si subscribe un servicio "Pay per view" la operadora le suministrará una "CAM" y un "smartcard". La "CAM" podrá entonces ser introducida en la Porta de Interfaz Común (Entrada para Tarjeta CI).
Configuración de la antena * - Este menú sólo está disponible en el modo DVB-S2. Puede seleccionar el tipo de satélite, el transpondedor, el tipo de LNB, etc.

*** - Sólo para los modelos con DVB-S**

Menú de imagen

Modo de Imagen - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.
- **Estándar** - Configuraciones de origen
- **Dinámico** - Configuraciones recomendadas para imágenes en movimiento rápido
- **Suave** - Para colores más claros y menos brillo
- **Personal** - Le permite alterar manualmente todas las configuraciones
- **Ecohome** - Consuma un 15% menos de energía.

Contraste - Altera el equilibrio entre negros y blancos.
Brillo - Aumenta o disminuye el brillo de la imagen.
Color - Aumenta el color de negros y blancos.
Matriz - Le permite aumentar o disminuir el nivel de tintos en la imagen.
Nitidez - Aumenta o diminuye la nitidez de la imagen.
Temperatura del Color - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.
- **Normal** - Configuraciones de origen
- **Cálida** - Aumenta los tonos rojos de la imagen
- **Fría**- Aumenta los tonos azules de la imagen

Reducción de Ruido - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.
- **Desactivado** - Desactiva la reducción de ruido
- **Bajo** - Ajuste de sistema reducido
- **Medio** - Ajuste de sistema medio
- **Alto** - Ajuste de sistema máximo
- **Predeterminado** - Configuraciones de origen

CONSEJO*: si no pulsa ningún botón durante 10 segundos, saldrá del menú automáticamente. Puede alterar el límite de tiempo antes de que el menú se desactive automáticamente – vea la sección Duración del Menú.*

La configuración 3D*

Para un efecto óptimo de imágenes en 3D, ver la televisión con ángulo vertical de + / - 10 °.
El tipo de conexión 3D - A veces, la imagen en 3D de un dispositivo 3D se puede mostrar incorrectamente. Elija entre las siguientes opciones para corregir esta situación. Puede cambiar esta configuración pulsando el botón '3D 'en el mando a distancia.
- **3D off** - Desactiva el 3D
- **Side by Side 3D** - Este formato se utiliza comúnmente en la teledifusión 3D. Se reduce a la mitad la resolución horizontal del video para almacenar las imágenes de los ojos izquierdo y derecho en cada fotograma. Muestra imágenes de hasta 960 x 1080 píxeles para cada ojo, permitiendo que las estaciones de televisión transmitan el contenido 3D en un ancho de banda mucho menor que el Blu-ray 3D. Las resoluciones compatibles se limitan a 720p y 1080i para programas de TV en 3D. Los usuarios tendrán que seleccionar manualmente el formato correcto para la visualización 3D de contenidos 3D "side-by-side" en un televisor 3D.
- **Top Bottom 3D** - Este formato es una alternativa para la radiodifusión3D. Es bastante similar a la 3D side-by-side, excepto que se reduce a la mitad la resolución vertical en lugar de la resolución horizontal. Disponible primero en una resolución de 720p, el 3D Top Bottom ofrece 1280 píxeles en dirección horizontal. Este formato se considera más adecuado para los programas deportivos donde existe mucho movimiento panorámico horizontal de la imagen.
- **Frame packing (compresión de frame)** - Como su nombre lo indica, este formato apila las imágenes del ojo izquierdo y ojo derecho en cada marco para preservar la resolución original del contenido a fin de restablecer las mejores imágenes en 3D. La mayoría, si no todos, de los videos Blu-Ray 1080p en 3D y de los

videojuegos 3D 720p de la PS3 son producidos mediante esta técnica. Otra diferencia clave es que los televisores 3D son capaces de detectar automáticamente las señales 3D "Frame Packing" y de reproducir el contenido sin intervención del usuario.

- **Line by Line (Línea por línea)** - las señales de imagen para el ojo izquierdo y ojo derecho se intercalan en filas alternas. La resolución de imagen de la izquierda se reduce a la mitad, y luego colocados en las líneas impares de la secuencia de vídeo. En consecuencia, la resolución de la imagen de la derecha es la mitad, y luego colocada en las líneas pares de la secuencia de vídeo. Cuando se combinan las secuencias el flujo vídeo asciende 1920 × 1080.

Exchange 3D L/R (Cambio de 3D I/D) - Cambia la secuencia de imágenes para una visualización diferente.
2D a 3D - Cambia la imagen para transformar el 2D en 3D. Tenga en cuenta que el contenido es transformado por la televisión, por lo tanto los efectos son limitados.

*** - Sólo para los modelos con 3D**

Menú de sonido

Modo de sonido - Escoja entre las siguientes pre-configuraciones.

- **Estándar** - Configuraciones de origen
- **Música** - Enfatiza la música sobre as voces
- **Película** - Ofrece sonido en directo y completo para películas
- **Personal** - Selecciona sus configuraciones de sonido personales
- **Deportes** - Enfatiza el sonido para deportes

***CONSEJO**: los niveles de Agudo y Bajo únicamente pueden ser ajustados cuando el modo de sonido 'Personal' está seleccionado.*
Agudos - Para ajustar la intensidad de alta frecuencia en el sonido.
Bajos - Para ajustar la intensidad de baja frecuencia en el sonido.
Equilibrio - Para alternar el sonido entre los altavoces izquierdo y derecho.
Volumen Automático - Cuando estivé seleccionado la opción "Encendido", el volumen se mantendrá a un nivel constante independientemente de la entrada/raíz.
Salida Digital - Esta es la salida Audio COAXIAL digital. Escoja entre las siguientes opciones:

- **Apagado** - Apagado
- **Automática** - Selecciona automáticamente las mejores configuraciones
- **PCM** - Seleccione esta opción si está conectado a un sistema de Hi-Fi Estéreo vía cable coaxial (O PCM (Pulse-code modulation) es una representación digital de una señal analógica)

Conmutador AD - Aumente o disminuya el volumen general.

Menú de hora

Reloj - Configure la hora y la fecha.
Hora de apagado - Le permite configurar un tiempo específico para que su TV se apague.
Hora de encendido - Le permite configurar un tiempo específico para que su TV se encienda. El canal que será emitido será el que estaba sintonizado anteriormente y también el nivel del volumen. Puede configurar esta función para que se repita todos los días o en un determinado día.
Huso Horario - Altere el fuso horario actual.
Temp. dormir - Le permite configurar el temporizador para que el televisor se apague automáticamente tras un determinado período de tiempo. Apagado -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.
Apagado autom. - Active y desactive la función.
Tiempo de OSD - Le permite ajustar la cantidad de tiempo de permanencia del Menú On Screen en la pantalla antes de que este desaparezca.

Menú de bloquear

Bloquear sistema - Le permite bloquear o desbloquear el menú. Se le pedirá una clave de 4 dígitos. Utilice el botón ◀ para cancelar la inserción de la clave. Utilice el botón ▶ para limpiar. La clave de origen es 0000.
Intr. Contraseña - Cambio de la contraseña predeterminada.
Bloquear programa - Bloqueo de canales específicos
Controlo paterno- Bloqueo de los canales de televisión basado en la restricción de edad.
Llave de teclado - Bloqueo de los botones del televisor.

Menú de configuración

Lengua - Le permite alterar el idioma del menú.
Idioma para TT - configuración de codificación para la correcta visualización de caracteres de teletexto.
Idiomas para subtitulos - Le permite seleccionar el idioma de los subtítulos en el modo de TV digital.
Idiomas del sonido - Le permite seleccionar el idioma de audio en el modo de TV digital.
Ayuda para sordos - si la señal proporciona soporte para la personas con problemas de audición, los subtítulos pueden mostrarse pulsando "Subtítulo". Al activar esta opción y al cambiar a un canal con soporte para gente con problemas de audición, los subtítulos auditivos se activan automáticamente.
Sistema de archivos PVR * - Controla el sistema de archivos del dispositivo USB conectado y muestra información sobre el resultado de control.
Relación de aspecto - El formato de la imagen puede variar de acuerdo con el canal/emisión. Existen algunas opciones diferentes para satisfacer sus necesidades.

- **Automática** - Exhibe automáticamente el mejor formato de imagen. La imagen está en la posición correcta. Podrá haber líneas negras en el fondo/parte superior y/o en los lados.
- **Pantalla completa** - Exhibirá la imagen de la emisora sin ninguna alteración.
- **Zoom 1 / 2** - La imagen está en la proporción correcta pero será aumentada para rellenar la pantalla.
- **4:3** - Exhibe la imagen 4:3 en tamaño original. Las barras laterales aparecerán mostradas para rellenar la pantalla16:9.
- **16:9** - Llena la pantalla con una señal 16:9.

Pantalla Azul - Altera el fondo cuando no hay entrada entre un fondo claro y azul (Únicamente disponible en algunas fuentes).
Primera instalación - Inicia la instalación por primera vez.
Restablecer predeterminados- Esta función reconfigura los menús para las configuraciones de origen.
Actualización el Software (USB) - De vez en cuando, podremos lanzar un nuevo firmware para mejorar el funcionamiento del televisor (disponible para descarga). Este menú le permite instalar el nuevo software/firmware en el televisor. Tendrá más detalles específicos sobre cómo efectuar este paso al abrir el firmware. Contacte con la línea de apoyo o consulte en la sección de 'apoyo al producto' en la página web.
HDMI CEC - Le permite controlar los dispositivos conectados a través de HDMI con el mando a distancia del televisor.

- **Apagado automático** - activa / desactiva automáticamente los dispositivos conectados a través de HDMI CEC.
- **Menú de dispositivo periférico** - Permite acceder al menú del dispositivo periférico y operar su menú con el mando a distancia del televisor.
- **HDMI ARC** - Envía la señal de audio de la recepción terrestre / satélite al receptor AV a través de HDMI sin necesidad de cables adicionales de audio. Esta función sólo está disponible en HDMI 2.

HDMI CEC debe ser compatible con el dispositivo conectado.

Configuraciones del ordenador *

Ajuste Auto - Le permite configurar automáticamente el televisor para que pueda ser utilizado como un monitor de ordenador.
Disposición H - Altera la posición horizontal de la imagen.
Disposición V - Altera la posición vertical de la imagen.
Tamaño - aumenta el tamaño de la imagen.
Fase - Para ajustar el tiempo de atraso de la fase para reducir el ruido de la imagen.
Reconfiguración de Posición - Retoma las configuraciones originales.
***CONSEJO**: si deja el ordenador inactivo por un determinado período de tiempo, el televisor pasará a estado de hibernación (la pantalla se apagará para ahorrar energía). Para encender nuevamente, pulse el botón Standby.*

*** - Sólo para aparatos con conector VGA**

7 Días de TV Guía

La Guía de TV está disponible en el modo de TV Digital. Suministra información sobre los programas que están siendo emitidos (cuando sea compatible con el canal digital). Puede ver la hora de inicio y fin de todos los programas y en todos los canales para los 7 días siguientes y puede configurar llamadas de atención.

4. Pulse [TV Guide]. Los siguientes 7 días de la guía de TV aparecerán.
5. Navegue por el menú utilizando ▼▲►◄
   Ahora puede:
   Establecer un aviso pulsando VERDE.
   Ver día anterior pulsando AMARILLO.
   Ver el día siguiente pulsando AZUL.
6. Pulse [EXIT] para salir de la Guía de TV 7 días.

Modo USB / Reproductor multimedia

El modo USB permite la reproducción de varios tipos diferentes de contenido que haya almacenado en su PenDrive USB.
Al pasar a la fuente USB aparecerá la pantalla de menú anterior. El contenido estará dividido en Fotografía, Música, Película y Texto según el tipo de archivo.

1. Puede navegar por los menús utilizando los botones de navegación ▲/▼/◄/► Para confirmar el elemento que desea reproducir/visualizar pulse el botón [OK].
2. Seleccione el drive deseado. (Si su drive sólo tiene una partición, únicamente podrá ver un elemento).
3. Puede ahora acceder al elemento. Pulse OK para visualizar.
4. Al visualizar controle el elemento utilizando o seleccionado (i) y utilizando ▲/▼/◄/► y pulse [OK].

Grabación USB - modo digital/TDT*

Este televisor integra la posibilidad de instalar un dispositivo USB para grabación de programas. Esta función está disponible en modo TDT / digital cuando se utiliza junto con un Pen Drive USB o disco duro USB. Los beneficios de esta función son los siguientes:

- Pausa del programa en vivo y reproducción, avance rápido y rebobinado (de la televisión en directo).
- Un botón de grabación, si decide que desea grabar el programa actual o programar una grabación desde la Guía de TV de 7 días.

Debido a la naturaleza del producto, es necesario utilizar una Pen Drive USB de alta velocidad (como el televisor lee y escribe en la memoria al mismo tiempo, algunas tarjetas de memoria pueden ser inadecuadas).
Especificación mínima - Pen Drive USB

- **Velocidad de lectura** - 20 MB/s (mega bytes por segundo)
- **Velocidad de escritura** - 6 MB/s (mega bytes por segundo)

Si desea utilizar un disco duro portátil USB de capacidad superior a 32 GB, por favor refiérase a la sección de preguntas frecuentes en la parte posterior de esta guía.

Pausa en directo (Time Shift) *

La pausa de la emisión en directo es muy simple.
- Pulse el botón de reproducción / pausa y pausa la televisión y el contenido en directo se grabará. Para volver a ver el contenido prensa la reproducción / pausa de nuevo.
- Prensa rápida hacia adelante para avanzar en una grabación (es decir, saltarse los anuncios).
- Pulse rebobinar para volver en una grabación (es decir, si usted rápidamente transmitió demasiado lejos).
***AVISO**: Este televisor incluye un sintonizador de TV, por lo que sólo se puede grabar el canal que está viendo o grabar un canal mientras el televisor está en modo de espera.*

Un Botón de grabación

En cualquier momento usted puede decidir para grabar el canal actual que está viendo. Para ello es necesario pulsar el botón [REC].
***AVISO**: Este televisor incluye un sintonizador de TV, por lo que sólo se puede grabar el canal que está viendo o grabar un canal mientras el televisor está en modo de espera.*
***NOTA**: La función de grabación USB sólo es disponible en modo de televisión digital (TDT). Debido a las leyes sobre derechos de autor, copia ilegal y grabación, no es posible grabar a / de cualquier otra fuente de entrada / salida.*

DVD Menu *

Para acceder a este menú, pulse el botón [D. SETUP] en el mando a distancia. Si desea realizar cambios en los parámetros por defecto, utilice los botones ▲ ◄ ▼ ►. Para confirmar, pulse [OK] Para salir del menú, pulse [EXIT].

Configuración General

Pantalla de TV
- **4:3 PS** - formato tradicional, de uso frecuente en las viejas películas
- **4:3 LB** - formato tradicional que se adaptó para la pantalla ancha
- **16:9** - Formato de pantalla ancha

Idioma de OSD - Para determinar el idioma del menú de DVD.

Configuración de Áudio

Configuracion de Altavoces
- **I/D** - Lt/Rt downmix
- **Estéreo** - Stereo downmix

Configuracion de Dolby Digital

Dual Mono
Estéreo - Los dos canales de audio (por defecto)
L-Mono - Señal Mono solo en el canal izquierdo
R- Mono - Señal Mono solo en el canal derecho
Mix Mono - Señal Mono en ambos canales
Dinámico - Para aumentar / disminuir el rango dinámico del sonido digital.

Páge de Preferencias

Tipo de TV
- **TV PAL** - Estándar en Europa Central
- **Multi** - Formato Multisync
- **TV NTSC** - Utilizado en Norte America, Japón, etc...

Por Defecto - Para restablecer los ajustes de fábrica

**** - Disponible en los modelos con DVD integrado.***

FR

Consignes de sécurité importantes



Veuillez lire attentivement ces consignes de sécurité et respectez les avertissements suivants avant d'utiliser l'appareil:

- Ce téléviseur, d'un poids de plus de 20 kg, doit être soulevé et transporté par deux personnes au moins.
- Faites attention ! Ce téléviseur ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. En cas de défaut, contactez le fabricant ou le service agréé. Le contact avec certaines pièces à l'intérieur de l'appareil peut présenter un danger de mort. La garantie n'est pas prévue pour les défauts issus d'interactions non professionnelles !
- Ne retirez pas la partie arrière de l'appareil.

Pour empêcher la propagation d'un incendie, gardez toujours les bougies et autres flammes nues à distance de se produit.



- Cet appareil est conçu pour recevoir et reproduire des signaux vidéo et audio. Toute autre utilisateur est strictement interdite.
- La distance idéale pour regarder la télévision est d'environ cinq fois la diagonale de l'écran. Un éclairage provenant d'autres sources se projetant sur l'écran peut générer des reflets et aérer la qualité d'image.
- Veuillez prévoir une ventilation suffisante et une distance appropriée de l'appareil par rapport aux autre meubles.
- Installez le produit à au moins 5 cm du mur pour permettre une bonne ventilation.
- Le téléviseur est conçu pour être utilisé dans un climat modéré
- Le poste de télévision est exclusivement conçu pour fonctionner dans un lieu sec. Si vous l'utilisez en extérieur, veuillez vous assurer qu'il est protéger contre l'humidité (pluie, éclaboussures). N'exposez jamais l'appareil à l'humidité.
- Ne placez pas de conteneurs d'eau sur l'appareil, comme des vases, etc. Ceux-ci pourraient être renversé, ce qui présenterait un danger électrique. Placez l'appareil exclusivement sur des surfaces planes et stables. Ne placez pas d'objet comme un journal ou des couvertures, etc. sur ou sous l'appareil.
- Veillez à ne pas placer l'appareil sur des câbles d'alimentation électrique, car cela pourrait les endommager. Les téléphones mobiles et autres dispositifs comme des adaptateurs de réseau WLAN, des caméras de surveillance à transmission de signaux sans fil, etc. peuvent générer des interférences électromagnétiques et il ne faut pas les placer à proximité de l'appareil.
- Ne placez pas l'appareil près d'éléments chauffants ou dans un lieu directement exposé à la lumière du soleil, car cela affecte négativement le refroidissement de l'appareil. Le stockage de chaleur est dangereux et cela peut considérablement réduire la durée de vie de l'appareil. Pour assurer la sécurité, demandez à une personne qualifiée de retirer la saleté de l'appareil.
- Essayez d'éviter d'abîmer les câbles secteur ou (s'il est inclus dans la livraison) l'adaptateur secteur. L'appareil ne peut être connecté qu'avec un câble/adaptateur secteur fourni.
- Les orages sont dangereux pour tous les appareils électriques. Si le câblage secteur ou d'antenne est frappé par la foudre, l'appareil peut être endommagé, même s'il est éteint. Il faut donc débrancher tous les câbles et connecteurs de l'appareil avant l'orage.
- Pour nettoyer l'écran de l'appareil, utilisez uniquement un chiffon humide et doux. N'utilisez que de l'eau propre, jamais de détergent et surtout aucun dissolvant.
- Ci-dessous, nous décrivons la méthode pour fixer le téléviseur à proximité d'un mur en toute sécurité. Si vous n'arrivez pas à fixer le téléviseur à son support (table) à l'aide d'une vis, nous vous recommandons de le fixer à l'aide d'une sangle et d'un boulon à œil.
  Veuillez-vous assurer que les enfants ne peuvent faire basculer le téléviseur, y grimper ou s'y accrocher. Un téléviseur mal fixé peut entraîner de graves blessures à vous et vos enfants. La sangle de sécurité doit être tendue horizontalement entre le mur et le téléviseur.
- Pour utiliser ce modèle TV comme un PC / ordinateur portable surveillent il aura besoin d'être connecté via l'entrée VGA, il ne peut pas être utilisé comme un PC / ordinateur portable moniteur via l'entrée HDMI. L'entrée HDMI est fourni pour visionner du contenu numérique avec des appareils externes compatibles.
- Le logiciel de la TV et le menu affiché à l'écran peuvent être changés par le fabricant sans avis préalable

Avertissement:

- Ne connectez jamais des dispositifs externes à un appareil sous tension. Il faut non seulement éteindre le téléviseur, mais aussi les dispositifs qui y sont raccordés ! Branchez la fiche de l'appareil dans une prise murale après avoir raccordé les dispositifs externes et l'antenne !
- Veillez toujours à prévoir un accès libre à l'interrupteur principal de l'appareil et à sa fiche secteur.
- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans un lieu de travail équipé d'écrans.
- L'utilisateur systématique des écouteurs à un volume élevé peut entraîner une diminution irréversible de l'acuité auditive.
- Assurez-vous de jeter cet appareil et ses composants, y compris ses piles, conformément aux normes environnementales. En cas de doute, veuillez contacter votre autorité locale pour des détails sur le recyclage.
- Lors de l'installation de l'appareil, n'oubliez pas que les surfaces de meubles sont traitées avec divers vernis, plastiques, etc. ou qu'elles peuvent être polies. Les additifs contenus dans ces produits peuvent détruire le matériau de base du pied de l'appareil. Ceci entraînera une accumulation de ce matériau dans la surface de meuble, ce qui est difficile, voire impossible à éliminer.
- L'écran de votre téléviseur répond à des exigences de haute qualité et les éventuels pixels accidentellement défectueux ont été plusieurs fois contrôlés en détails. En raison des propriétés technologiques du procédé de fabrication, il n'est pas possible d'éliminer totalement l'existence d'une petite quantité de points défectueux sur l'écran (même avec le soin optimal fourni en cours de production). Ces pixels défectueux ne sont pas considérés comme des défauts en terme de conditions de garantie, si leur étendue ne dépasse pas les limites définies par la norme DIN.

Informations importantes concernant l'utilisation de jeux vidéo, d'ordinateurs, de sous-titres ou d'autres affichages d'images fixes.

- Une utilisation prolongée d'un programme à images fixes peut entraîner une „image fantôme" permanente sur l'écran LCD (on l'appareil parfois à tort la „brûlure de l'écran"). Cette image fantôme est alors visible en permanence sur l'écran en arrière-plan. Il s'agit d'un dommage partiellement irréversible. Vous pouvez éviter un tel dommage en respectant les instructions suivantes :
- Réduisez le réglage de luminosité/contraste à un niveau d'affichage minimal.
- N'affichez pas l'image fixe pendant une période prolongée. Évitez d'afficher:
  - » l'heure et les graphiques de télétexte,
  - » le menu TV/DVD, par ex. contenu DVD,
  - » dans le mode „Pause" (attente) : N'utilisez pas ce mode pendant longtemps, par ex. lorsque vous regardez un DVD ou une vidéo.

» Éteignez l’appareil si vous ne l’utilisez pas.

Piles



Cd

- Observez la polarité correcte lors de l’insertion des piles.
- - N’exposez pas les piles à des températures élevées et ne les placez pas dans des endroits où la température peut augmenter subitement, par ex. près d’un feu ou à la lumière solaire directe.
- - N’exposez pas les piles à une chaleur rayonnante excessive, ne les jetez pas au feu, ne les démontez pas et n’essayez pas de recharger des piles non rechargeables. Elles risqueraient de furie ou d’exploser.
  - » N’utilisez jamais simultanément des piles différentes ou ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées.
  - » Jetez les piles conformément aux normes respectueuses de l’environnement.
  - » La plupart des pays de l’UE réglementent la mise au rebut des piles par la loi.

Traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)



- Ne jetez pas cet appareil avec les déchets municipaux non triés. Rapportez-le à un point de collecte agréé pour le recyclage des DEEE. En faisant cela, vous aidera à conserver les ressources et protéger l'environnement. Contactez votre revendeur ou les autorités locales pour plus d'informations.

Consignes de sécurité au sujet de la 3D

- Si vous regardez l'image 3D de trop près ou pour une longue période de temps, cela peut nuire à votre vision.
- Regarder la télévision ou jouer à des jeux vidéo qui intègrent des images 3D avec les lunettes 3D pendant une longue période de temps peut causer de la somnolence, des maux de tête ou de la fatigue pour vous et / ou votre yeux. Si vous ressentez des maux de tête, ou vous sentez fatigué ou somnolent, cessez de regarder la télévision et prenez du repos.
- Les femmes enceintes, les personnes âgées, les personnes souffrant de problèmes cardiaques ou les personnes qui souffrent de somnolence fréquente devraient s'abstenir de regarder la télévision en 3D.
- Certaines images 3D peuvent vous amener à essayer d’esquiver ou d’éviter l'image affichée dans la vidéo. Par conséquent, il est préférable de ne pas regarder la télévision en 3D à proximité d'objets fragiles ou à proximité d’objets qui peuvent être facilement renversés.
- Évitez que les enfants de moins de 5 ans regardent la télévision en 3D. Cela peut affecter le développement de leur vision.

Avertissement au sujet des crises de photo sensibilité ou d’épilepsie photosensible:

- Certains téléspectateurs peuvent éprouver une crise d'épilepsie lorsqu'ils sont exposés à certains facteurs, y compris les lumières ou images clignotantes dans les jeux vidéo ou à la télévision.
- Si vous ou quelqu'un de votre famille a des antécédents d'épilepsie ou de crise de photo sensibilité, veuillez consulter votre médecin avant de regarder la télévision en 3D. De même, certains symptômes peuvent se produire dans des conditions non précisées et sans précédent de crise d’épilepsie. Si vous ressentez l’un des symptômes suivants, cessez immédiatement de regarder l'image 3D et consultez un médecin: des étourdissements, transition visuelle ou troubles de la vision, instabilité visuelle ou du visage, tels que contractions musculaires ou spasmes oculaires, action inconsciente, convulsions, perte de conscience, confusion ou désorientation, la perte du sens de la direction, crampes ou nausées. Les parents doivent surveiller ces symptômes chez leurs enfants, y compris les adolescents, car ils peuvent être plus sensibles aux effets de regarder la télévision en 3D.

Les crises de photosensibilité ou l’épilepsie photosensible peuvent être réduites par les actions suivantes :

- Prenez des pauses fréquentes lorsque vous regardez la télévision en 3D.
- Pour ceux qui ont une vision qui est différente dans chaque œil, ne regarder la télévision qu’après avoir pris des mesures de correction de la vision.
- Regardez la TV de sorte que vos yeux soient au même niveau que l’écran 3D et s'abstenir de s’asseoir trop près à la télévision.
- Ne pas regarder l’image 3D lorsque vous êtes fatigué ou malade, et évitez de regarder l'image 3D pour une longue période de temps.
- Ne portez pas les lunettes 3D pour tout autre but que de visionner des images 3D sur un téléviseur 3D.
- Certains téléspectateurs peuvent se sentir désorientés après avoir regardé la télévision en 3D.
- Par conséquent, après avoir regardé la télévision en 3D, prenez un moment pour reprendre vos esprits avant de passer à une autre activité.

Contenu de la boîte

Les pièces suivantes accompagnent ce téléviseur:

- 1x TV
- 1x télécommande
- 2x piles AAA
- 1x Mode d´emploi
- 1x pied
- 1x le col de support
- 1x câble RF
- 1 x Kit d'installation
- Lunettes 3D (Sur certains modèles uniquement)

Fixation du pied

Veuillez suivre les instructions de la notice d'installation du stand, située dans le sac d'accessoires

Démarrage – configuration initiale

1. Avec le câble RF fourni, raccordez le téléviseur à la prise murale de l’antenne de télévision. Raccordez le câble d’alimentation électrique à la prise électrique.
2. Allumez l'appareil avec marqué interrupteur ON/Off
3. Insérez les piles fournies dans la télécommande et appuyez sur le bouton Veille pour allumer le téléviseur.
4. Vous verrez ensuite l’écran de configuration initiale. S’il n’apparaît pas, appuyez sur la touche [MENU] de la télécommande, puis sur 8-8-8-8, et le menu apparaîtra. Appuyez sur OK sur la télécommande et la syntonisation démarrera.
   Dans le cadre de nos efforts continus pour réduire la consommation d'énergie, nous avons ajouté une nouvelle fonction à ce téléviseur, appelée Ecohome (elle apparaitra sur l’écran de première installation). En utilisant cette fonction, vous réduirez la consommation énergétique de votre TV d’environ 15% par rapport aux autres modes. La luminosité de l’image est réduite lorsque vous utilisez la fonction Ecohome. Si ce mode n’est pas adapté à votre environnement, vous pouvez choisir un autre mode si nécessaire.
   (Veuillez noter que le mode Professionnel est le mode optimal par défaut, cependant la consommation énergétique est d’environ 15% supérieure à celle du mode Ecohome).
   Choisissez votre langue, le pays et de l'environnement. Réglez LCN sur ON si vous voulez organiser les chaînes trouvées selon les préférences des cablo-opérateurs (cela s'applique uniquement aux chaînes

DVB-C).
Appuyez sur OK sur la télécommande et le réglage va commencer.

5. Dans l'étape suivante, sélectionnez votre type de radiodiffusion numérique. Vous pouvez choisir entre DVB-T (TNT), DVB-C (câble) et DVB-S (Satellite). La section analogique sera recherchée automatiquement, puisque la plupart des réseaux câblés comprend des canaux analogiques.
6. Sélectionnez DVB-C, si votre téléviseur est connecté à un réseau câblé. Conservez les paramètres par défaut tant que possible. Ensuite, appuyez sur [OK] pour lancer la recherche. Si des chaînes DVB-C ne sont pas trouvées, contactez votre fournisseur d'accès pour obtenir le "network ID" valide. Puis effectuez une nouvelle recherche. Appuyez sur la touche [MENU], sélectionnez "Recherche automatique des canaux" et entrez ici l' ID de réseau obtenu. Commencez votre recherche en pressant [OK].
7. **Préréglages de canaux DVB-S2 en option:** Sélectionnez ""Satellite"" dans le champ ""Digital-type"" du menu pour les pré-réglages de canaux en option. Vous pouvez y choisir vos opérateurs de satellite. Ensuite, les préférences de l'opérateur seront importées dans votre système. L'exécution prend environ 10 secondes. Confirmez en appuyant sur [OK] sur la télécommande et le balayage commencera. S'il vous manque des chaînes, c'est certainement dû à l'intensité du signal et vous devriez envisager de connecter l'amplificateur de signaux et de ré-syntoniser le téléviseur. Après la syntonisation, l'écran suivant s'affichera.

*** - uniquement pour les modèles avec tuner DVB-S**

Télécommande

⏻ **STANDBY –** Allumez le téléviseur lorsqu'il est en veille ou vice-versa.
🔇 **MUTE –** Coupez le son ou vice-versa.
DTV - Règle la source sur la Télévision Numérique Terrestre.
RADIO - TV/RADIO - bascule entre TV et Radio en mode numérique.
USB – Passe à la source USB.
ATV – Passe à la source de télévision analogique.
DVD¹ - Passage à la source DVD
0 – 9 - 0 à 9 pour sélectionner directement une chaîne de télévision.
TV GUIDE – Ouvre le guide TV sur 7 jours (mode numérique).
⟲ – Pour retourner à la dernière chaîne regardée.
VOL ▲/▼ – Pour augmenter/réduire le niveau sonore.
P. MODE – Naviguer entre les différents paramètres image.
S. MODE – Naviguer entre les différents paramètres audio.
FAV – Pour afficher le menu des favoris.
CH ▲/▼ – Pour passer à la chaîne suivante ou précédente.
(▲/▼/◄/►/ OK) – Vous permet de naviguer dans les menus à l'écran et de régler les paramètres système selon vos préférences.
MENU – Pour afficher le menu d'affichage à l'écran.
EXIT –Pour quitter tous les menus.
SOURCE – Pour afficher le menu d'entrée/source.
INFO – Appuyez deux fois pour consulter les informations sur le programme en cours.
ASPECT – Pour faire passer l'écran entre les différents formats d'images.
SLEEP – Appuyez plusieurs fois pour passer entrer les différentes options de mise en sommeil.
AUDIO – Pour modifier la langue audio (si disponible).
SUBTITLE – Pour activer/désactiver les sous-titres en bas de l'écran.
TEXT – Teletext mode – Pour saisir un télétexte
TEXT HOLD - HOLD - Teletext mode - Mettre en attente la page en cours d'affichage
TEXT/DVD ZOOM - DVD mode ¹ – Pour agrandir - Mode Télétexte - Pour modifier la taille de l'écran en mode télétexte
⏻ **DISPLAY –** Pour éteindre l'écran lorsqu'on écoute la radio
DVD MENU¹ – DVD mode – Pour afficher le menu du disque DVD
Rec² – PVR mode - Pour enregistrer ce qui s'affiche en cours sur le téléviseur.
DVD SETUP¹ – DVD mode – Pour afficher le menu de configuration DVD
Rec List² – PVR mode - Ouvre la liste de ce que vous avez enregistré précédemment.
⏮ **–**Pour redémarrer le chapitre courant .
⏭ **–** Pour passer au chapitre suivant .
■ / ⏏ ¹**–** Pour arrêter la lecture. / Pour éjecter le disque Appuyez sur le bouton pour 4 secondes
◄◄ **–** Pour lire en mode de retour rapide.
►► **–** Pour lire en mode de retour rapide.
►ǁ **–** Pour lire/mettre en pause
GOTO¹ – DVD mode – Pour accéder à un chapitre spécifique
A-B¹ – DVD mode – Appuyez une fois pour définir un point, appuyez une deuxième fois pour retourner au point
ANGLE¹ – DVD mode – Sélectionner un angle de DVD différent (si disponible)
REPEAT – DVD mode¹ - USB mode -Pour répéter la lecture
REVEAL – Teletext mode – Pour révéler ou masquer les mots masqués.
SIZE – Teletext mode - Pour modifier la taille d'affichage dans le mode Télétexte
TITLE ¹ – DVD mode – Pour afficher le menu de titres du DVD
D.DIS ¹ – DVD mode – Pour afficher les informations sur le disque courant
INDEX – Teletext mode – Pour afficher la page d'index
Boutons Rouge, Vert, Jaune, Bleu – Autres fonctions du télétexte et de l'affichage à l'écran.
3D jaune 3D ³ – bascule entre les différents paramètres 3D**.**

1 -fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur DVD intégré
2 - fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur de PVR intégré
3 - fonctions disponibles uniquement pour les téléviseurs avec lecteur de 3D

Boutons du téléviseur

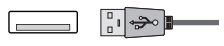
⏏	Éjecter *
ǁ◄	Lecture / Pause *
Vol+	Augmentation du volume et déplacement à droite dans le menu
Vol-	Réduction du volume et déplacement à gauche dans le menu
CH+	Passage au programme/à la chaîne suivante et déplacement vers le haut dans le menu
CH-	Passage au programme/à la chaîne précédent et déplacement vers le bas dans le menu
MENU	Affiche le Menu/l'affichage à l'écran
SOURCE	Affiche le menu de source d'entrée
STANDBY	Veille Mise sous/hors tension

Choix de l'entrée/la source

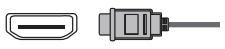
Pour passer entre les différentes entrées/connexions.
a) Utilisation des touches de la télécommande:
8. Appuyez sur [SOURCE/ AV] – Le menu Source s'affiche.
9. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner l'entrée de votre choix.
10. Appuyez sur [OK].

b) Utilisation des boutons du téléviseur:
1. Appuyez sur [SOURCE].
2. Déplacez-vous vers le haut/bas à l'aide des boutons CH+/CH- jusqu'à l'entrée/la source de votre choix.
3. Appuyez sur Vol+ pour changer l'entrée/la source par celle qui est sélectionnée.

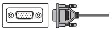
Connections



USB
Port USB



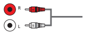
HDMI 1, 2*, 3*, 4* in
Entrée HDMI 1, 2*, 3*, 4*



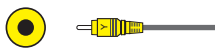
VGA(PC) *
Entrée VGA-ordinateur



VGA (PC) Audio In *
Entrée audio ordinateur 3,5 mm



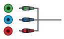
R/L - Video & YPbPr audio In *
Entrée audio composante/vidéo



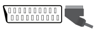
Video (CVBS) *
Entrée VIDÉO



Mini YPbPr *
Entrée HD Mini composante



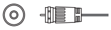
YPbPr *
Entrée HD composante



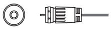
SCART *
Entrée SCART



CI Card IN
Entrée module d'interface commune



RF In
Entrée antenne RF / TV



Sat In *
Entrée satellite



COAX Audio Out *
Sortie numérique Coax



HEADPHONES
Sortie d'écouteur à 3,5 mm

- seulement pour les modèles sélectionnés

Fonctionnement du menu TV

Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche [MENU] de la télécommande. Pour entrer dans un menu, appuyez sur [OK]. Si vous souhaitez modifiez des paramètres par défaut, utilisez les touches de déplacement (▲/▼/◀/▶). Pour confirmer un réglage, appuyez sur la touche [OK]. Pour quitter ce menu à tout moment, appuyez sur la touche [EXIT].

Menu Chaîne

Réglage auto - Vous permet de re-syntoniser le téléviseur pour toutes les chaînes numériques, les stations de radio numériques et les chaînes analogiques.
Réglage manuel ATV - Vous permet de syntoniser manuellement votre signal analogique.
Réglage manuel DTV - Vous permet de syntoniser manuellement votre signal numérique.
Modification de programme - Vous permet de supprimer, d'ignorer et d'ajouter des chaînes favorites.
Calendrier - Liste de vos rappels de programmes.
Information sur le signal - Information sur la puissance du signal.
Informations CI - Les services de TV à la carte nécessitent d'insérer une „carte intelligente" dans le téléviseur. Si vous vous abonnez à un service de TV à la carte, le fournisseur vous remettra une ‚CAM' et une „carte intelligente". Il est alors possible d'insérer la CAM dans le PORT D'INTERFACE COMMUNE (entrée de carte CI).

Réglage de l'antenne * - Ce menu n'est disponible uniquement qu'en mode DVB-S2. Vous pouvez sélectionner le type de satellite, le transpondeur, votre type de LNB, etc.

- Uniquement pour les modèles avec tuner DVB-S

Menu Image

Mode Image - Choisissez entre les pré-réglages suivants.
- **Standard** - Choisissez entre les pré-réglages suivants.
- **Dynamique** - Paramètres recommandés pour des images à mouvement rapide
- **Doux** - pour une couleur plus claire et moins lumineuse
- **Personnalisé** - Vous permet de modifier tous les paramètres manuellement
- **Ecohome** - Ecohome consomme 15% d'énergie en moins.

Contraste - Permute l'équilibrage entre le noir et le blanc.
Luminosité - Augmente ou réduire la luminosité de l'image.
Couleur - Augmente la couleur à partir du noir et blanc.
Ton - Vous permet d'augmenter ou de réduire le niveau de teinte dans l'image.
Netteté - Augmentez ou réduisez la netteté de l'image.
Température des couleur - Choisissez entre les pré-réglages suivants.
- **Normale** - Paramètres par défaut
- **Chaude** - le rouge dans l'image
- **Froide** - Augmente le bleu dans l'image

Réduction du bruit – Choisissez entre les pré-réglages suivants.
- **Désactivée** - Désactive la réduction de bruit
- **Basse** - Réglage système mineur
- **Moyenne** - Réglage système moyen
- **Élevée** - Réglage système maximal
- **Préréglée** - Paramètres par défaut

Les paramètres 3D*

Pour un effet d'image 3D optimal, regardez vos programmes TV avec un angle vertical + / - 10°.
Type de connexion 3D - Parfois, l'image 3D d'un périphérique 3D peut-être affichée de manière incorrecte. Choisissez parmi les options suivantes pour corriger cela. Vous pouvez alterner ces paramètres en appuyant sur le bouton '3D 'de votre télécommande.
- **3D off** - Désactive la 3D
- **Side by Side 3D** - ce format est couramment utilisé dans la diffusion 3D. Il divise par deux la résolution horizontale des vidéos pour stocker les images pour les yeux gauche et droit dans chaque trame. Il affiche de manière efficace des images jusqu'à 960 x 1080 pixels pour chaque œil, permettant aux chaînes de télévision de diffuser du contenu 3D à une bande passante beaucoup plus faible que la 3D Blu-ray. Les résolutions prises en charge sont limitées à 720p et 1080i pour les programmes TV en 3D. Les utilisateurs auront besoin de sélectionner manuellement le format correct 3D pour afficher correctement du contenu 3D side-by-side sur un téléviseur 3D.
- **Top Bottom 3D** - ce format est une alternative pour la diffusion 3D, qui est assez semblable à la 3D side-by-side, sauf qu'il divise par deux la résolution verticale au lieu de la résolution horizontale. Disponible en premier lieu à une résolution de 720p, la 3D Top Bottom offre 1280 pixels à l'horizontale. Le nombre élevé de pixels est généralement considéré comme plus adapté à l'affichage panoramique de mouvements dans les émissions sportives.
- **Frame packing (Compression de trame)** - Comme son nom l'indique, ce format empile les images de l'œil gauche et de l'œil droit dans chaque trame pour conserver la résolution originale du contenu afin de restituer les meilleures images 3D. La plupart, sinon tous, des disques Blu-Ray 3D 1080p et des jeux 3D 720p de la PS3 sont produits en utilisant cette technique. Un autre facteur clé de différenciation est que les téléviseurs 3D sont en mesure de détecter automatiquement les signaux 3D « frame packing » et d'afficher correctement le contenu sans intervention de l'utilisateur.

- **Line-by-line (Ligne par ligne) -** les signaux d'image pour l'œil gauche et l'œil droit sont entrelacés dans des lignes alternées. La résolution l'image de gauche est réduite de moitié, puis placée dans les lignes impaires du flux vidéo. En conséquence, la résolution de l'image de droite est réduite de moitié, puis placée dans les lignes paires du flux vidéo. Lorsqu'il est combiné le flux vidéo totalise 1920 × 1080.

Exchange 3D L/R (Échange 3D G/D) - change la séquence d'images pour un visionnage différent.
2D à 3D - modifie l'image pour passer de la 2D à la 3D. Veuillez noter que le contenu est transformé par la télévision, les effets sont ainsi limités.

Menu Son

Mode audio - Choisissez entre les pré-réglages suivants.

- **Standard** - Paramètres par défaut
- **Musique** - Met la musique en évidence par rapport aux voix
- **Vidéo** - Fournit un son complet en direct pour les films
- **Personnalisé** - Sélectionne vos paramètres de son personnel
- **Sport** - Met le son en évidence pour les sports

***CONSEIL** : Il n'est possible de régler les niveaux de sons aigus et que lorsque le mode Son ‚Personnel' est sélectionné.*
Aigu - Pour régler la quantité de haute fréquence dans le son.
Bas - Pour régler la quantité de basse fréquence dans le son.
Équilibrage - Pour permuter le son entre les haut-parleurs de gauche et de droite.
Volume auto (AVL) - Si 'Activé' est sélectionné, le volume reste à un niveau constant quelle que soit l'entrée/la source.
Sortie numérique - C'est la sortie audio COAX numérique. Choisissez entre les options suivantes :

- **Désactivée** - Désactivé
- **Auto** - Sélectionne automatiquement les meilleurs paramètres
- **PCM** - Sélectionnez cette option si vous raccordez le téléviseur à une chaîne hi-fi stéréo via un câble coaxial (la modulation à code d'impulsions (PCM) est une représentation numérique d'un signal analogique)

Commutation AD - Augmente ou réduit le volume général.

Menu Heure

Horloge - Règle la date et l'heure.
Heure d'arret - Vous permet de définir une heure spécifique pour éteindre votre téléviseur.
Heure d'allumage - Vous permet de définir une heure spécifique pour allumer votre téléviseur, la chaîne qu'il affichera alors, la source sur laquelle il sera et aussi le volume. Il est ensuite possible de faire basculer cette fonction pour qu'elle se répète tous les jours ou un jour donné.
Fuseau horaire - Modifiez votre fuseau horaire courant.
Minuterie veille - Vous permet de régler la minuterie de mise en sommeil pour que le téléviseur s'éteigne automatiquement après un délai défini. Désactivé -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.
Veille automatique - Faites basculer la fonction pour l'activer et la désactiver.
OSD Minuteur - Vous permet de régler le délai pendant lequel le menu à l'écran reste affiché avant de disparaître.

Menu verrouillage

Verrouiller systéme - Vous permet de verrouiller ou de déverrouiller le menu. Vous devrez saisir un mot de passe à 4 chiffres. Utilisez la touche ◄ pour quitter la saisie du mot de passe. Utilisez la touche ► pour effacer. Le mot de passe par défaut est 0000.
Définir mot de passe - Remplace le mot de passe par défaut.
Bloquer programme - Bloque des chaînes spécifiques.
Accord parental - Bloque l'accès aux chaînes en se basant sur les restrictions d'âge.
Verrouillage clavier - Bloque les touches du TV.

Menu paramètres

Langue - Vous permet de modifier la langue du menu.
Langue des TT - Paramètres d'encodage pour l'affichage correct des caractères de télétexte.
Langues Audio - Vous permet de sélectionner la langue audio en mode TV numérique.
Langues des sous-titres - Vous permet de sélectionner la langue des sous-titres en mode TV numérique.
Sous-titrage malentendants - Si le signal prévoit une assistance pour les malentendants, il est possible d'afficher les sous-titres en appuyant sur "Subtitle". Si vous activez la fonction Malentendant et passez à une chaîne prenant en charge les sous-titres pour les malentendants, les sous-titres seront automatiquement activés.
Ratio d'aspect - Dans l'UE, le format d'image varie selon la chaîne/diffusion. Un certain nombre d'options différentes peuvent répondre à vos besoins.

- **Auto** - Affiche automatiquement le meilleur format d'image. L'image est dans la position correcte. Peut comporter des bandes noires en haut/bas et/ou sur les côtés.
- **Plein écran** - Affiche l'image depuis le diffuseur sans modification.
- **Zoom 1 / 2** - L'image est dans la proportion correcte, mais elle est agrandie en plein écran.
- **4:3** - Affiche l'image au format 4:3 dans sa taille d'origine. Des barres latérales sont affichées pour remplir l'écran 16:9.
- **16:9** - Remplit l'écran avec un signal 16:9 standard.

Ecran Bleu - Modifie l'arrière-plan quand il n'y a pas d'entrée entre un arrière-plan transparent et bleu (seulement disponible sur certaines sources).
Première installation - Commence la première installation.
Restaurer les paramètres d'usine - Ceci réinitialise les menus aux paramètres usine.
Mise à jour logiciel (USB) - De temps en temps, nous pouvons publier un nouveau progiciel pour améliorer le fonctionnement du téléviseur (disponible en téléchargement). Ce menu vous permet d'installer le nouveau logiciel/progiciel sur le téléviseur. Des détails supplémentaires sur la façon de le faire seront publiés avec le progiciel. Contactez l'assistance téléphonique ou référez-vous à la section ‚Assistance produit' du site Web.
HDMI CEC - Permet de faire fonctionner les appareils connectés via HDMI avec la télécommande du téléviseur.

Arrêt automatique - met automatiquement en marche / arrêt les appareils connectés via HDMI CEC.
Menu des périphériques - Permet d'accéder au menu des périphériques et d'exploiter leur menu en utilisant la télécommande du téléviseur.
HDMI ARC - Envoie le signal audio de la diffusion terrestre / satellite via HDMI au récepteur AV sans utiliser de câbles audio supplémentaires. Cette fonction n'est disponible que sur la sortie HDMI 2.

La norme HDMI CEC doit être supportée par l'appareil connecté.

Paramètres de l'écran *

Réglage automatique - Vous permet de configurer automatiquement le téléviseur pour l'utiliser en tant qu'écran d'ordinateur.
Décalage H - Modifie la position horizontale de l'image.
Décalage V - Modifie la position verticale de l'image.
Taille - augmentation de la taille de l'image.
Phase - Pour régler le temps de retard de la phase afin de réduire le bruit des images
Position Reset - Modifications aux paramètres originaux
***CONSEIL** : Si l'ordinateur reste inactif pendant un certain temps, le*

téléviseur passe à l'état ‚sommeil' (l'écran s'éteint pour économiser de l'énergie). Pour le réactiver, appuyez sur la touche Veille.

- Uniquement pour les appareils avec connecteur VGA

Guide TV sur 7 jours

Le Guide TV est disponible dans le mode TV numérique. Il fournit des informations sur les programmes à venir (s'ils sont pris en charge par la chaîne numérique). Vous pouvez afficher les dates/heures de début et de fin de tous les programmes et de toutes les chaînes pour les 7 prochains jours et définir des rappels.

1. Appuyez sur [GUIDE TV]. Le Guide TV sur 7 jours suivant apparaît.
2. Naviguez à travers le menu à l'aide des touches ▲/▼/◄/►.
   Vous pouvez alors:
   Définissez un rappel en appuyant sur VERT.
   Affichez un jour précédent en appuyant sur JAUNE.
   Affichez le jour suivant en appuyant sur BLEU.
3. Appuyez sur [EXIT] pour quitter le Guide TV sur 7 jours.

Mode USB / Lecteur multimédia

Le mode USB permet de lire différents types de contenus que vous avez enregistrés sur votre clé USB.
Veuillez vous référer à la page des caractéristiques techniques pour connaître les types de fichiers compatibles
Lors d'une permutation à une source USB, l'écran de menu suivant s'affiche. Le contenu sera divisé par Photo, Musique, Film et Texte en fonction du type de fichier.

1. Vous pouvez naviguer à travers les menus à l'aide des touches de déplacement ▲/▼/◄/►. Pour confirmer l'élément que vous souhaitez lire/afficher, appuyez sur la touche [OK].
2. Sélectionnez le disque de votre choix. (Si votre disque ne possède qu'une seule partition, vous ne verrez qu'un seul élément).
3. Vous pouvez alors accéder à l'élément. Appuyez sur [OK] pour l'afficher.
4. Pendant l'affichage, vous contrôlez l'élément en utilisant ou en appuyant sur (i) et à l'aide des touches ▲/▼/◄/► et appuyez sur (OK)

Enregistrement USB *

Un utilitaire d'enregistrement USB est incorporé dans ce téléviseur. Cette fonction est disponible dans le mode numérique, lorsqu'elle est utilisée en conjonction avec une clé USB ou un disque dur USB compatible. Les avantages sont les suivants :

- Mise en pause du téléviseur en direct, puis lecture, avance rapide et retour rapide (jusqu'au point de diffusion en direct).
- Enregistrement par un seul bouton, si vous décidez d'enregistrer le programme en cours.
- Enregistrement facilement programmable depuis le Guide TV sur 7 jours
- Enregistrez la télévision et regardez l'enregistrement sur votre ordinateur de bureau/portable.

En raison de la nature du produit, il est nécessaire d'utiliser une clé USB haute vitesse (du fait que le téléviseur lit depuis et écrit vers la clé USB en même temps, il est possible que certaines clés USB ne soient pas adaptées).
Caractéristique minimale – Clé USB

- **Vitesse de lecture** - 20 Mo/s (mégaoctets par seconde)
- **Vitesse d'écriture** - 6 Mo/s (mégaoctets par seconde)

Si vous souhaitez utiliser un périphérique USB supérieur à 32GB, consultez la FAQ à la fin de ce manuel d'instruction.

Mise en pause de la télévision en direct (changement d'heure) *

La mise en pause de la télévision en direct est très simple.
⏯ Appuyez sur la touche play/pause (lecture/pause) et le téléviseur se mettra en pause et le contenu en direct sera enregistré. Pour reprendre la lecture, appuyez à nouveau sur play/pause.
- Appuyez sur la touche d'avance rapide pour avancer dans l'enregistrement (par ex. pour ignorer les publicités).
- Appuyez sur la touche de retour rapide pour retourner en arrière dans l'enregistrement (par ex. si vous avez avancé trop loin).
***CONSEIL** : Lorsque vous mettez le téléviseur en veille ou quand vous changez de chaîne, la mémoire de changement d'heure est effacée. Pour redémarrer le changement d'heure, vous devez appuyer sur la touche play/pause.*

Enregistrement en un seul appui de touche

Vous pouvez décider à tout moment d'enregistrer la chaîne en cours de visionnage. Pour ce faire, vous devez appuyer sur la touche [REC] (enregistrer).
***CONSEIL** : Ce téléviseur contient une antenne TV, donc il ne peut enregistrer que la chaîne que vous regardez ou une chaîne tandis que le téléviseur est en mode Veille.*
***REMARQUE** : La fonction d'enregistrement USB n'est disponible que dans le mode TV numérique. En raison des lois relatives aux droits d'auteur et des copies/enregistrements illégaux, il n'est pas possible d'enregistrer vers une autre source de sortie ou depuis une autre source d'entrée.*

- Uniquement pour les modèles avec PVR

Menu DVD*

Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche [D. SETUP] de la télécommande. Si vous souhaitez modifiez des paramètres par défaut, utilisez les touches de déplacement ▲/▼/◄/►.
Pour confirmer un réglage, appuyez sur la touche [OK].
Pour quitter ce menu à tout moment, appuyez sur la touche [EXIT].

Page de configuration générale

Affichage écran TV

- **Normal / PS** - Affichage 4:3 magnifié avec une attention sur le contenu de l'image
- **Normal / LB** - Image affichée dans la proportion correcte, avec des barres en haut et en bas.
- **Large** - Option image élargie

Langue TV - Pour déterminer la langue du menu DVD.

Page de configuration du son

Dispositif Audio - Choix du mode de mixage descendant

- **G./D.** - Lt/Rt downmix
- **Stéréo** - Stereo downmix

Réglage Dolby D

Dual Mono -

- **Stéréo** - Deux canaux audio (par défaut).
- **L-Mono** - Signal Mono uniquement sur le canal gauche
- **R- Mono -** Signal Mono uniquement sur le canal droit
- **Mix Mono** - Signal Mono sur les deux canaux

Dynamic - Pour augmenter / diminuer la plage dynamique du son numérique.

Page de favoris

Type

- **TV PAL** - Standard en Europe centrale
- **Multi** - Format Multisync
- **TV NTSC** - Utilisé en Amérique du Nord, au Japon etc...

Par Défaut - Pour rétablir les paramètres par défaut

***- Disponible sur les appareils équipés de lecteur DVD intégré**

Istruzioni di sicurezza importanti



Si prega di leggere le seguenti istruzioni di sicurezza e di rispettare le avvertenze prima di utilizzare l'apparecchio:

- La TV ha un peso superiore a 20 kg e va sollevata e trasportata da almeno due persone.
- Attenzione! La TV non contiene parti che possono essere riparate dall’utente. In caso di guasti contattare la ditta costruttrice o l'assistenza autorizzata. Il contatto con alcune parti all’interno dell’apparecchio può mettere gravemente a repentaglio la vita. La garanzia non si estende a guasti causati da interventi non professionali!
- Non rimuovere la parte posteriore dell’apparecchio

Al fine di evitare l’allargarsi di un eventuale incendio tenere sempre candele o altre fiamme libere ben lontane dal prodotto.



- L’apparecchio è progettato per la ricezione e la riproduzione di segnali video e audio. Qualsiasi altro tipo d'impiego è severamente vietato.
- La distanza ideale per guardare la TV è pari a circa cinque volte la diagonale dello schermo. Eventuali raggi di luce sullo schermo provenienti da altre fonti luminose possono causare riflessi e ledere la qualità dell’immagine.
- Si prega di garantire aerazione sufficiente e adeguata distanza tra l’apparecchio ed altri mobili o arredi.
- Il prodotto deve essere installato a distanza dal muro di almeno 5 centimentri per favorire la ventillazione.
- Si consiglia l’utilizzo del prodotto in condizioni di clima moderato.
- Il set TV è progettato esclusivamente per funzionare in spazi asciutti. Se si utilizza l’apparecchio in ambienti esterni è necessario assicurarsi che sia protetto contro l’umidità (pioggia, schizzi d’acqua). Mai esporre l’apparecchio all’umidità.
- Non poggiare contenitori con acqua sull’apparecchio, come vasi ecc. Potrebbero infatti accidentalmente cadere e mettere a rischio la sicurezza per via dei collegamenti elettrici. Poggiare l’apparecchio esclusivamente su superfici piane e stabili. Non collocare oggetti come giornali o coperte ecc. né sopra né sotto l’apparecchio.
- Assicurarsi che l’apparecchio non poggi su cavi di alimentazione, poiché potrebbero subire danni. I telefonini cellulari ed altri dispositivi come adattatori WLAN, telecamere di sorveglianza con segnale di trasmissione senza filo ecc. possono causare interferenze elettromagnetiche e non vanno pertanto collocati nelle vicinanze dell’apparecchio.
- Non collocare l’apparecchio vicino ad elementi di riscaldamento o in zone con irradiazione solare diretta al fine di evitare effetti negativi sul raffreddamento dell'apparecchio. L’accumulo di calore è pericoloso e può ridurre di molto la vita utile dell’apparecchio. Per ragioni di sicurezza chiedere alla persona qualificata di rimuovere le impurità dall’apparecchio.
- Cercare di evitare danni al cavo di rete o (se parte della fornitura) all’adattatore di rete. L’apparecchio può essere connesso soltanto con un cavo di rete/adattatore ricevuto nella fornitura.
- I temporali sono pericolosi per tutti gli apparecchi elettrici. Se i cavi di rete o dell'antenna sono colpiti da un fulmine, l’apparecchio potrebbe risentirne e subire danni, anche se spento. Pertanto, prima del temporale, sconnettere tutti i cavi e connettori dell’apparecchio.
- Per pulire lo schermo dell’apparecchio utilizzare soltanto un panno umido e morbido. Utilizzare soltanto acqua pulita, non prodotti detergenti e in nessun caso dissolventi.
- Come descritto di seguito, qui vi è la descrizione della modalità di montaggio sicuro del prodotto alla parete.
  Se non è possibile avvitare la TV insieme al suo supporto incorporato e montato alla parete, si consiglia di proteggere il prodotto con un laccio di sicurezza e avvitarlo con una vite a occhiello.
  Assicurarsi ogni volta che i bambini non possono inclinare, appendere o salire sulla TV. Una TV non fissata bene può provocare gravi lesioni a Lei ed al Suo bambino.
  Il cinturino di sicurezza non deve oltrepassare e non deve essere impiccato orizzontalmente tra il televisore e la parete.
- Per utilizzare questo modello di televisore da un PC / laptop monitorare avrà bisogno di essere collegato tramite l'ingresso VGA, ma non può essere utilizzato come monitor del PC / laptop tramite l'ingresso HDMI. L'ingresso HDMI è fornito per visualizzare i contenuti digitali con dispositivi esterni compatibili.
- Il software del televisore e il menu visualizzato sullo schermo possono essere modificati dal produttore senza preavviso

Avvertenze:

- Mai connettere dispositivi esterni ad un apparecchio sotto tensione. Spegnere non soltanto la TV ma anche i dispositivi che si stanno connettendo! Inserire la spina dell’apparecchio nella presa a muro dopo aver connesso i dispositivi esterni e l’antenna!
- Assicurarsi sempre che vi sia spazio libero per accedere all’interruttore principale dell'apparecchio e alla sua spina di rete.
- L'apparecchio non è stato progettato per essere impiegato in ambienti di lavoro con monitor.
- L’uso sistematico di cuffie ad alto volume può provocare danni irreversibili all’udito.
- L’apparecchio e tutte le sue parti (comprese le batterie) vanno eliminati nel rispetto dell’ambiente. In caso di dubbi si prega di contattare la locale autorità per informazioni sul riciclaggio.
- Durante la fase d’installazione dell’apparecchio si ricorda che le superfici dei mobili sono trattate con varie vernici, materie plastiche ecc. oppure possono essere lucidate. Le sostanze aggiunte ai suddetti prodotti possono danneggiare o distruggere il materiale di base dell’appoggio dell’apparecchio. Di conseguenza alcuni residui di materiale possono rimanere incollati alla superficie del mobile ed è a volte difficile o quasi impossibile eliminarli.
- Lo schermo TV soddisfa requisiti di massima qualità ed è stato diverse volte sottoposto ad accurati controlli volti a rilevare eventuali pixel difettosi. Date le caratteristiche tecnologiche del processo di fabbricazione, non è possibile eliminare al 100% il problema dell’esistenza di un numero esiguo di punti difettosi nello schermo (neanche con le più alte precauzioni e cure in fase di produzione). Questi pixel difettosi non son considerati errore o guasto a livello di condizioni di garanzia, purché il loro numero non superi i limiti definiti dalla norma DIN.

Informazioni importanti sull’uso di videogame, computer, sottotitoli ed altre di immagini fisse.

- L’uso intenso di materiale da programmi con immagini fisse può causare un “immagine fantasma” permanente sullo schermo LCD (questo fenomeno è a volte impropriamente descritto come “bruciatura dello schermo”). L’immagine fantasma è in questo caso costantemente visibile sullo sfondo dello schermo. Si tratta di un danno parzialmente irreversibile. Per evitare che tale problema si verifichi seguire le seguenti istruzioni:
- Ridurre l’impostazione della luminosità/contrasto al livello minimo di visualizzazione.
- Non lasciare che il fermo immagine sia visualizzato a lungo.
- Evitare:

- » Orario e grafiche teletext,
- » Menu TV/DVD menu, per esempio contenuto del DVD,
- » Nella modalità “Pausa”: Non utilizzare questa modalità a lungo, per esempio mentre si guarda un DVD o video.
- » Se non lo state utilizzando, spegnete l’apparecchio.

Batterie



Cd

- Nell’inserire le batterie rispettare la giusta polarità.
- Non esporre le batterie ad alte temperature e non collocarle in spazi dove la temperatura è soggetta a rapidi aumenti, per esempio vicino al fuoco o in luoghi esposti a diretta irradiazione solare.
- Non esporre le batterie a calore radiante eccessivo, non gettarle nel fuoco, non smontarle e non provare a ricaricare batterie non ricaricabili. Si possono infatti verificare perdite di liquido o esplosioni.
  - » Mai utilizzare insieme batterie diverse né mischiare nuove e vecchie batterie.
  - » Le batterie vanno smaltite nel rispetto dell‘ambiente.
  - » Nella maggior parte dei Paesi UE lo smaltimento delle batterie è regolato dalla legge.

Smaltimento



- Non smaltire questo apparecchio come rifiuto urbano ma conferiscilo alle piattaforme ecologiche della tua città. In questo modo tu aiuterai a riciclare queste risorse in maniera corretta contribuendo alla protezione dell'ambiente. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore o le autorità locali.

3D informazioni di sicurezza

- Quando si guarda immagine 3D troppo da vicino oppure per un periodo lungo, esso puó danneggiare la capacitá visiva. Guardare la TV oppure giocare a videogiochi i quali incorporano 3D imagini con i 3D occhiali per il periodo lungo puó provocare sonnolenza, mal di testa oppure affaticamento mentale per te o affaticamento per i tuoi occhi. Quando hai mal di testa oppure ti senti affaticato o sei insonnolito, smetti di guardare la TV e riposati.
- Le donne incinte, le persone anziane, le persone ammalate di cuore, le quali provano sonnolenze frequenti dovrebbero astenersi dal guardare la TV 3D.
- Certi 3D immagini possono causare che tu chini al testa oppure che tu schivi le immagini dimostrate in video. Quindi , la migliore cosa sarebbe che tu non guardassi la TV 3D vicino agli oggetti fragili oppure vicino agli oggetti che possono essere colpiti facilmente.
- Per cortesia, impedi ai bambini sotto l´etá di 5 anni di guardare la TV 3D siccome il loro sviluppo della visione puó essere colpito.

Avvertimento di presa della fotosensazione

- Certi telespettatori possono sperimentare presa oppure epilessia quando esposti a certi fattori, inclusi luci intermittenti oppure immagini in TV o in videogiocchi. Se tu oppure qualcuno nella tua famiglia ha dei precedenti di epilessia o di presa, per cortesia, consulta il suo medico prima di guardare la TV 3D. Anche certi sintomi possono avvenire imprecisati e certi condizioni senza averne dei precedenti. Se tu provi qualsiasi sintomi seguenti, smetiti di guaradre immagini 3D e consulta il suo medico: capogiro, mal di testa (leggero), transizione visuale / visivo, visione alterata, instabilitá visiva / visuale o facciale, se hai un tic all´occhio oppure uno spasmo musculare, azioni quando non sei consapevole o cosciente, convulsione, perdita di coscienza, confusione o disorientamento, perdita di senso direzionale, crampo, o nausea. Genitori dovrebbero seguire (monitorare) i bambini, inclusi gli adolescenti, per notare questi sintomi siccome possono essere sensibili di piú a questi effetti quando guardano la TV 3D.

Il rischio per la presa di fotosensazione puó essere ridotto con provvedimenti seguenti

- Prendi le pause frequenti quando guardi la TV 3D.
- I quali che hanno la visione diversa in ciascun occhio, dovrebbero guardare la TV dopo aver superato provvedimenti di correzione della visone.
- Guarda la TV in maniera che i tuoi occhi sono allo stesso livello con il 3D schermo ed asteniti dal mettere al sedere troppo vicino alla TV.
- Non guardare 3D immagini quando ti senti troppo stanco o malato, e cerca di evitare guardare 3D immagini per il periodo troppo lungo.
- Non metterti i 3D occhiali per un altro scopo che guardare 3D immagini sulla 3D TV.
- Certi telespettatori possono sentirsi disorientati dopo aver guardato la 3D TV.
- Quindi, dopo aver guardato la 3D TV, prendi un istante di poter riacquistare la consapevvolezza prima di movimento.

Contenuto della confezione

Il corredo della TV comprende i seguenti componenti:

- 1x TV
- 1x Telecomando
- 2x AAA bateries
- 1x guida utente
- 1x base d’appoggio
- 1x collo del supporto
- 1x cavo RF
- 1 x kit istallazione
- Occhiali 3D (Solo su alcuni modelli)

Come agganciare la base d’appoggio

Si prega di seguire le istruzioni contenute nelle volantino di montaggio dello stand, che si trova nel sacchetto di accessori

Per iniziare – impostazione iniziale

1. Tramite il cavo RF incluso nel corredo, connettere la TV alla presa dell’antenna TV (Fig. A). Connettere il cavo di alimentazione alla presa della corrente elettrica (Fig. B).
2. Accendere il dispositivo con marcata interruttore on / off
3. Inserire le batterie in dotazione nel telecomando e premere il tasto Standby per accendere la TV.
4. La schermata dell’impostazione iniziale vi darà il benvenuto. Se questa schermata non compare, premere il tasto [MENU] del telecomando e in seguito 8-8-8-8.
   Nel nostro desiderio di ridurre il consumo energetico, abbiamo aggiunto una caratteristica in più di questo televisore chiamato ‘Ecohome’ (la funzione appare all'impostazione iniziale, all'installazione). Il consumo energetico, nella modalità Ecohome, è circa il 15% inferiore a quella in altri modi. La luminosità dell'immagine si riduce, utilizzando Ecohome Se questa funzione non corrisponde al suo ambiente di visualizzazione, è possibile selezionare altre modalità, se necessario. Vedi il manuale d'uso, il capitolo ‘Impostazioni immagine’ , per cambiare la modalità di visualizzazione secondo il suo ambiente. Esiste anche un pulsante shortcut, sul telecomando, chimato "P-Mode", se desiderate cambiare modalità di visualizzazione.
   Vi preghiamo di notare che la modalità ‘Professional’ è le impostazioni predefinite ottimali dell'immagine, ma il consumo di energia è di circa il 15% superiore a quello della modalità ‘Ecohome"

Selezionate la propria lingua, paese e ambiente. Impostare LCN* su ON se desidera organizzare i canali trovati in base alle preferenze del provider via cavo (si applica solo ai canali DVB-C). Premere OK sul telecomando e partirà la sintonizzazione.

5. Nel prossimo passaggio selezionate il tipo di sintonia digitale. Potete scegliere tra DVB-T , DVB-C e DVB-S. La banda analogica verrà ricercata automaticamente, in quanto molte reti via cavo includono canali analogici.*
6. Selezionate DVB-C se il vostro TV è collegato ad un'emittente via cavo. Mantenete tutte le opzioni di default se possibile. Premete [OK] per iniziare
   *Se non viene trovato nessun canale DVB-C, contattate il vostro fornitore di servizi per un valido "ID di rete". Poi avviate una nuova ricerca. Premere [MENU], selezionate "Ricerca automatica" ed inserire l'ID di rete fornito dall'operatore. Iniziate la ricerca premendo [OK].**
7. **Funzione DVB-S2*-** il modo digitale attraverso la funzione DVB-S2 (satellite di seconda generazione) è possibile scegliere tra diversi operatori satellitari. La scelta dell'operatore satellitare sarà importata nel software del vostro TV. Questa operazione richiede circa 10 secondi e deve essere confermata con il tasto OK del telecomando, e la ricerca inizia...

*** - solo per modelli con sintonizzatore DVB-S2**

Telecomando

⏻ **STANDBY –** Accende la TV quando è in standby o viceversa.
🔇 **MUTE –** Annulla l'audio o viceversa.
DTV – con DTV selezioni i canali digitali
RADIO – vai su Digitale e scegli tra TV e radio con trasmissione digitale.
USB – Passa a fonte USB.
ATV – Passa a fonte TV analogica.
DVD[1] – Passa a fonte DVD.
0 – 9 – Per selezionare direttamente un canale TV.
TV GUIDE – Apre la guida TV 7 giorni (modalità digitale).
⮌ – Per tornare al canale precedente.
VOL ▲/▼ – Per alzare / abbassare il volume.
P. MODE – Navigazione tra le diverse impostazioni immagine.
S. MODE – Navigazione tra le diverse impostazioni suono.
FAV – Per visualizzare il menu Preferiti.
CH ▲/▼ – Per cambiare canale verso l'alto o verso il basso.
(▲/▼/◄/►/ OK) – Permette di navigare nei menu sullo schermo e regolare le impostazioni di sistema a vostro piacimento.
MENU – Per visualizzare il menu OSD.
EXIT – Per uscire da tutti i menu.
SOURCE – Per visualizzare il menu ingresso/fonte.
INFO – Premere una volta per informazioni su canale attuale/successivo. Premere due volte per informazioni su programma attuale.
ASPECT – Per impostare i diversi formati immagine sullo schermo.
SLEEP – Premere ripetutamente per muoversi tra le opzioni sonno.
AUDIO – Per cambiare la lingua audio (se disponibile).
SUBTITLE – Per visualizzare i sottotitoli nella parte bassa dello schermo (on/off).
TEXT – Modalità Teletext – Per accedere al Teletext.
TEXT HOLD - Modalità Teletext - Blocca la pagina attuale visualizzata.
TEXT DVD ZOOM - Modalità DVD - Modalità Teletext - Per aumentare lo zoom
⏻ **DISPLAY –** Per disattivare lo schermo mentre ascoltate la radio.
DVD MENU[1] – Modalità DVD - Per visualizzare il menu disco DVD,
Rec[2] – Modalità PVR / Registra il programma in corso in TV.
DVD SETUP[1] – Modalità DVD – Per visualizzare il menu impostazioni DVD
Rec List[2] – Modalità PVR - Apre l'elenco di quello che è stato registrato in precedenza.
⏮ **–** Per riavviare il capitolo attuale.
⏭ **–** Per passare al capitolo successivo.
■ / ⏏ **–** Per arrestare il playback. / Fuoriuscita disco in modalità DVD - premere il pulsante per 4 secondi.
⏪ **–** Per l'esecuzione in modalità fast rewind.
⏩ **–** Per l'esecuzione in modalità fast forward.
⏯ **–** Per la funzione play/pausa
GOTO[1] – Modalità DVD – Per passare ad un capitolo specifico.
A-B[1] – Modalità DVD – Premere una volta per impostare un punto; premere una seconda volta per ritornare al punto.
ANGLE[1] – Modalità DVD – Seleziona diversi angoli DVD (se disponibile).
REPEAT – Modalità DVD[1] – Modalità USB –Per ripetere il playback.
REVEAL – Modalità Teletext – Per mostrare o nascondere le parole nascoste
SIZE – Modalità Teletext - Per cambiare le dimensioni di visualizzazione in modalità Teletext
TITLE[1] – Modalità DVD – Per visualizzare il menu titolo DVD
D. DIS[1] – Modalità DVD – Per visualizzare le attuali informazioni disco
INDEX – Modalità Teletext – Per visualizzare la pagina indice
Rosso Verde Giallo Blu tasti – con questi tasti si accede alle funzioni addizionali che appaiono sullo schermo
3D giallo [3]– provvede alla scelta delle funzioni 3D
1 - Le funzioni sono solo telecomandi per TV con DVD interiertem giocatori a disposizione.
2 - le funzioni sono disponibili solo sui telecomandi dei televisori con disponibile PVR
3 - Le funzioni sono solo telecomandi per TV con 3D disponibili.

Pulsanti TV

⏏	Estrai *
⏯	Play / Pausa *
Vol+	Alza volume e menu dx
Vol-	Abbassa volume e menu sx
CH+	Cambia programma/canale verso l'alto e menu verso l'alto
CH-	Cambia programma/canale verso il basso e menu verso il basso
MENU	Mostra menu/OSD
SOURCE	Mostra menu fonte d'ingresso
STANDBY	Standby Alimentazione On/Off

Ingresso/fonte - modalità di selezione

Per cambiare tra i diversi ingressi/connessioni.

a) Tramite i tasti del telecomando:

8. Premere [SOURCE/ AV] – Sarà visualizzato il menu Source.
9. 2. Premere [▼] o [▲] per selezionare l'ingresso richiesto.
10. 3. Premere [OK].

b) Tramite i tasti del televisore:

1. Premere [SOURCE].
2. Scorrere verso l'alto o verso il basso mediante i tasti CH+/ CH- fino all'ingresso/fonte desiderato/a.
3. Premere Vol+ per cambiare l'ingresso/fonte in quello/a che avete selezionato/a.

Connections

USB Porta USB	**HDMI 1, 2*, 3*, 4* in** Ingresso HDMI 1, 2*, 3*, 4*
VGA(PC) * Ingresso VGA-PC	**VGA (PC) Audio In *** In 3.5mm – ingresso audio PC
R/L - Video & YPbPr audio In * Componente / ingresso video audio	**Video (CVBS) *** Ingresso VIDEO
Mini YPbPr * Componente ingresso HD	**YPbPr *** Componente ingresso HD
SCART * Ingresso SCART	**CI Card IN** Ingresso modulo Common interface
RF In Ingresso antenna RF / TV	**Sat In *** Input satellitare
COAX Audio Out * Uscita digitale coassiale	**HEADPHONES** 3.5mm - Uscita cuffie

- Opzionale

Impiego del menu TV

Per accedere al menu premere il tasto [MENU] del telecomando. Per entrare nel menu premere [OK]. Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti (▲/▼/◄/►). Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK]. Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].

Canale

Sintonizzazione automatica - Consente di risintonizzare la televisione per tutti i canali digitali, stazioni radiofoniche digitali e canali analogici.
Sintonizzazione manuale ATV - Consente di sintonizzare manualmente il segnale analogico.
Sintonizzazione manuale CADTV - Consente di sintonizzare manualmente il segnale digitale.
Modifica programma - Consente di eliminare, tralasciare ed aggiungere canali preferiti.
Lista programi - Elenca il promemoria programmi.
Info segnale - Informazioni sul segnale satellitare.
Informazioni CI - I servizi pay per view richiedono l'inserimento di una "smartcard" nella TV. Se siete abbonati ad un servizio pay per view, il fornitore vi fornirà una "CAM" e una "smartcard". La CAM può quindi essere inserita nella PORTA COMMON INTERFACE (CI Card In).
Dish Setup - Questo menu è disponibile solo in modalità DVB-S2. È possibile selezionare il tipo di satellite, il transponder e il LNB.

Immagine

Modalità immagini - Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.
- **Standard** - Impostazioni di default
- **Dinamico** - Impostazioni consigliate per immagini con movimenti rapidi
- **Mite** - Impostazione con colori più leggeri e meno luminosità
- **Personale** - Consente di modificare manualmente tutte le impostazioni
- **Ecohome** - Ecohome consuma il 15% di energia in meno.

Contrasto - Commuta l'equilibrio tra bianco e nero.

Luminosità - Aumenta o riduce la luminosità dell'immagine.

Colore - Aumenta il colore da bianco e nero.

Tono - Consente di aumentare o ridurre il livello di sfumatura nell'immagine.

Nitidezza - Aumenta o riduce la nitidezza dell'immagine.

Temperatura colore - Selezionare tre le seguenti preimpostazioni.
- **Normale** - Impostazioni di default
- **Caldo** - Aumenta il rosso nell'immagine
- **Freddo** - Aumenta il blu nell'immagine

Riduzione del disturbo - Selezionare tre le seguenti preimpostazioni.
- **Off** - Spegne la riduzione del rumore
- **Basso** - Regolazione più bassa del sistema
- **Medio** - Regolazione media del sistema
- **Alto** - Regolazioni massime del sistema
- **Default** - Impostazioni di default

3D montatura*

Per la immagine 3D migliore , guarda la tua TV da angolo verticale +/- 10°.
Tipo 3D - quando si collega a prodotto 3D qualche volta il quadro puó essere esposto scorrettamente; scegli montature seguenti per correggere questo. Puoi cambiare queste montature con pressione di 3D bottone sul telecomando
- **3D spento (3D off)** - spegnere 3D
- **Side by Side 3D** - L´uno accanto all´altro 3D formato é utilizzato comunemente in 3D telecomunicazione, dimezza risoluzione orizzontale di video per conservare immagine sinistra e destra in ciascun telaio. Esso espone efficacemente in 960 x 1080 – pixel immagini per ciascun occhio, permettendo TV stazioni (emitenti televisivi) di trasmettere per televisione 3D contenuto con la larghezza di banda molto di inferiore in confronto a 3D Blu-ray dischi. Tipiche resoluzioni sostenute sono limitate a 720p e 1080i per la TV 3D trasmissioni. Utenti avranno bisogno di selezionare a mano formato 3D per mettere in mostra l´uno accanto all´altro 3D contenuto correttamente sulla TV 3D.
- **Top Bottom 3D** - Da sopra a sotto base formato 3D (TOP BOTTOM 3D) é alternativa a 3D trasmissione, la quale é simile a sopra a sotto base formato 3D salvo per che taglia in due verticale la risoluzione invece. Disponibile principalmente fino a 720p risoluzione, sopra a sotto base formato 3D offre 1,280 pixels orizzonalmente. Pixel conto piú alto é generalmente considerato adeguato di piú per mettere in mostra movimenti in programe sportive.
- **Frame packing (Compression de trame)** - Telaio imballaggio come il suo nome suggerisce, questo formato riempisce immagini sinistri e destri in ciascun telaio per mantenere la risoluzione originale di contenuto per le migliori 3D immagini. La magior parte, se non tutta, 1080p 3D blu-ray film dischi e 720p PS3 3D giocchi sono prodotti utilizzando questa tecnica. Un altra differenziazione chiave é che tutte 3D TV dovrebbero poter trovare (scoprire)

automaticamente telaio-imballaggio 3D segnali e mettere in mostra correttamente il contenuto senza intervento di utente.

- **Line-by-line (Ligne par ligne)** - Linea per linea i segnali di immagini per gli occhi di sinistra e di destra sono interfogliati in linee alternate. Il clip della risoluzione sinistra é dimezzato e messo in linee dispare del corso video. In modo simile, il clip della risoluzione destra é dimezzato e messo in linee pare del corso video. Quando combinati il corso video ammonta a un tottale di 1920 x 1080.

Cambio 3D L/R - cambia serie di immagini per proezione diversa
2D per 3D - cambia immagini da regolare 2 dimensione a 3 (3D). Per cortesia, nota che quando contenuto é ambiato con la TV gli effetti sono limitati.

*** - solo per modelli con 3D**

Sonoro

Modalità Sonoro – Selezionare tra le seguenti preimpostazioni.
Standard - Impostazioni di default
Musica - Mette in risalto la musica sulle voci
Film - Fornisce suono dal vivo e completo per i film
Personale - Seleziona le impostazioni suono personalizzate
Sport - Mette in risalto il suono per lo sport
***CONSIGLIO**: Il livello suoni acuti e bassi può essere regolato soltanto quando si selezione la modalità suono "Personalizzata".*
Alti - Regola la quantità di alta frequenza nel suono.
Bassi - Regola la quantità di bassa frequenza nel suono.
Bilanciamento - Commutazione del suono tra casse a sinistra e destra.
Volume automatico - Quando è selezionato "on", il volume rimane ad un livello costante indipendentemente dall'ingresso/fonte.
Ustica numerica - Si tratta dell'uscita digitale coassiale audio. Scegliere tra le seguenti opzioni:

- **Off** - Off
- **Auto** - Seleziona automaticamente le migliori impostazioni
- **PCM** - Selezionare questa opzione se si è connessi ad un hi-fi stereo via cavo coassiale (la modulazione a codici di impulsi (PCM) è una rappresentazione del segnale digitale

AD Switch – Colonna sonora aggiuntiva per non vedenti. Disponibile solo su alcuni programmi televisivi digitali.

Ora

Orologio - Imposta data e ora.
Orario di spegnimento - Consente di impostare un orario specifico in cui la TV si spegnerà.
Orario di accensione - Consente di impostare un orario specifico in cui la TV si accenderà, sarà attivato il canale display e la fonte e il volume saranno in posizione "on". È possibile commutare questa funzione per la ripetizione giornaliera o in alcuni giorni.
Fuso orario - Modifica il fuso orario.
Timer di spegnimento - Consente di impostare il temporizzatore sonno in modo che la televisione si spenga automaticamente dopo un dato intervallo di tempo.
Off -> 10min. -> 20min. -> 30min. -> 60min. -> 90min. -> 120min. -> 180min. -> 240min.
Spegn. auto - Per attivare e disattivare la funzione.
OSD Timer - Consente di regolare l'intervallo di tempo durante il quale il menu resta attivo sullo schermo prima di scomparire.

Blocca

Blocco sistema - Consente di bloccare e sbloccare il menu. È necessario inserire una password da 4 caratteri; premere il tasto ◄ per uscire dall'inserimento password. Premere il tasto ► per cancellare. La password di default è 0000.
Imposta Password - Modificare la password predefinita.
Blocca programma - Bloccare canali televisivi specifici.
Controlo gestione canal. - Bloccare canali televisivi basato su limiti di età.
Blocco tastiera - Bloccare i tasti del TV.

Impostazioni

Lingua - Consente di cambiare la lingua del menu.
TT Lingua - Codificazione delle impostazioni per un'adeguata visualizzazione dei caratteri teletext.
Lingue audio - Consente di cambiare la lingua del audio.
Lingua sottotitoli - Consente di cambiare la lingua del sottotitoli.
Cuffie disaccoppiate - Se il segnale consente il supporto per i non udenti, i sottotitoli potranno essere visualizzati premendo "Subtitle". Se avete impostato la funzione Non udenti e passate ad un canale che supporta tale funzione, i sottotitoli si attiveranno automaticamente.
Rapporto del formato - Nell'ambito dell'UE il formato immagine varia a seconda del canale/trasmissione. Vi sono molte opzioni di diverso tipo per soddisfare al massimo le vostre esigenze.

- **Auto** - Visualizzazione automatica del miglior formato immagine. L'immagine è nella posizione corretta. Vi possono essere delle linee nere nella parte alta/bassa dello schermo e/o ai lati.
- **4:3** - Visualizza l'immagine 4:3 nelle sue dimensioni originali. Vengono mostrate le barre laterali per riempire lo schermo 16:9.
- **16:9** - Riempie lo schermo con un segnale regolare 16:9.
- **Zoom 1/2** - L'immagine ha le proporzioni giuste ma è ingrandita per riempire lo schermo.
- **Schremo intero** - Stendi il segnale per riempire lo schermo.

Schremo Blu - Cambia lo sfondo quando non v'è alcun input tra sfondo chiaro e blu (disponibile solo per alcune fonti).
Prima istallazione - Prima istallazione
Ripristina predefinito di fabbrica - I menu vengono resettati alle impostazioni di fabbrica.
Aggionamento software (USB) - Di tanto in tanto è possibile che la nostra azienda rilasci un nuovo firmware per migliorare le prestazioni del televisore (disponibili per il download). Il menu consente di installare il nuovo software/firmware nel televisore. Insieme al firmware saranno fornite ulteriori informazioni su come eseguire questa operazione. Contattare l'helpline o consultare la sezione "supporto prodotto" sul sito web.
HDMI CEC - HDMI CEC - Permette gestire i dispositivi collegati tramite HDMI con telecomando della TV.

- **Auto power** - accendere / spegnere automaticamente i dispositivi collegati tramite HDMI CEC
- **Menu Dispositivo** - Permette accedere al menu dei dispositivi e utilizzare il menu utilizzando il telecomando TV.
- **HDMI ARC** - Invia il segnale audio dalla trasmissione terrestre / satellite tramite HDMI al ricevitore AV, senza l'impiego di cavi audio aggiuntivi, questa funzione è disponibile solo su HDMI 2 uscite.

HDMI CEC deve essere supportato sui dispositivi collegati.

Impostazioni PC*

Regolazione automatica - Consente di configurare automaticamente la TV per l'impiego come monitor del computer
H Offset - Imposta la posizione orizzontale dell'immagine.
V Offset - Imposta la posizione verticale dell'immagine.
Dimensioni - aumenta le dimensioni dell'immagine.
Fase - Per regolare l'intervallo di tempo fase al fine di ridurre i disturbi all'immagine.
Ripristimo di posizione - Ritorna alle impostazioni originarie.
***CONSIGLIO**: Se il computer non viene utilizzato per un determinato periodo di tempo, il televisore passerà allo status "standby" (lo schermo si spegne per non consumare inutilmente energia). Per riaccendere premere il tasto standby.*

- solo con connessione VGA

Guida TV 7 giorni / Registrazione USB

La guida TV è disponibile in modalità TV digitale. Fornisce informazioni sui programmi seguenti (dove esiste il supporto da canale digitale). È possibile visualizzare l'orario di inizio e fine di tutti i programmi e su tutti i canali per i successivi 7 giorni, impostando anche dei promemoria.

4. Premere [TV GUIDE]. Comparirà la guida TV per i successivi 7 giorni.
5. Navigare nel menu attraverso i tasti ▲/▼/◄/►.
6. A questo punto è possibile:
   Impostare un promemoria premendo il tasto VERDE.Visualizzare il giorno precedente premendo il tasto GIALLO.
   Visualizzare il giorno successivo premendo il tasto BLU.
7. Premere [EXIT] per uscire dalla guida TV 7 giorni.

Modalità USB / Media player

La modalità USB offre il playback di diversi tipi di contenuti salvati nella chiave USB. Si prega di consultare la pagina con la specifica tecnica per conoscere i tipi di file compatibili.

Dopo essere passati alla fonte USB apparirà la schermata menu riportata sopra. I contenuti sono suddivisi in Foto, Musica, Film e Testo, a seconda del tipo di file.

1. Per navigare nel menu servirsi dei tasti ▲/▼/◄/►. Per confermare l'articolo da eseguire/visualizzare premere il tasto [OK[.
2. Selezionare il drive richiesto. (Se il vostro drive ha solo 1 ripartizione, sarà visualizzato solo 1 articolo)
3. A questo punto è possibile accedere all'articolo. Premere OK per visualizzare.
4. Mentre la visualizzazione è in corso è possibile gestire l'articolo premendo (i) ed utilizzando i tasti ▲/▼/◄/► e(OK).

Registrazione USB *

La TV contiene un meccanismo di registrazione USB integrato. Questa funzione è disponibile in modalità digitale se utilizzata in associazione ad una chiave USB o hard drive USB compatibile. Ne conseguono i seguenti vantaggi:

- Possibilità di mettere in pausa la TV ed eseguire la riproduzione, l'avanzamento rapido e l'avvolgimento rapido (fino a diretta TV).
- Registrazione con un singolo tasto; se si decide di registrare il programma attuale.
- Registrazione facilmente programmabile tramite la guida Tv 7 giorni
- Registrazione da TV e possibilità di guardare di nuovo il contenuto su PC/portatile.

Data la natura del prodotto, è necessario impiegare un supporto USB ad alta velocità (la TV infatti legge dalla chiave USB e scrive nella chiave USB allo stesso tempo; alcune chiavi potrebbero non essere idonee).

Specifica minima – Chiave USB

- **Velocità di lettura** - 20 MB/s (megabyte al secondo)
- **Velocità di scrittura** - 6 MB/s (megabyte al secondo)

***TIP**: Se si intende utilizzare un hard drive portatile USB superiore a 32GB, si prega di consultare la sezione FAQ sul retro della presente guida.*

Pausa diretta TV (programmazione)

Mettere in pausa la TV in diretta è un operazione semplicissima.

⏯ Premere il pulsante play/pausa e la TV si mette in pausa, mentre i contenuti in diretta vengono registrati. Per riprendere la visione premere di nuovo il pulsante play/pausa.

⏩- Premere il tasto fast forward per avanzare rapidamente nella registrazione (per esempio per evitare le pubblicità).

⏪- Premere il tasto fast rewind per tornare indietro nella registrazione (per esempio se siete andati troppo oltre nell'avanzamento rapido).

***CONSIGLIO**: Quando si mette la TV in standby o si cambia canale la memoria programmazione è azzerata. Per riprendere la programmazione premere il tasto play/pausa.*

Registrazione con un singolo tasto

È possibile registrare quello che state guardando in qualsiasi momento lo desideriate. Per eseguire questa operazione premere il tasto [REC].

***CONSIGLIO**: La TV contiene un unico sintonizzatore TV; pertanto riesce a registrare soltanto dal canale che state guardando oppure a registrare da un unico canale mentre le TV è in standby.*

***NOTA**: La funzione registrazione USB è disponibile soltanto in modalità TV digitale. Per motivi legati alle leggi sui diritti d'autore e sulla registrazione/copia illegale non è possibile registrare verso/da nessuna altra fonte d'ingresso/uscita.*

***- Solo sui dispositivi dotati di PVR**

DVD Menu*

Per accedere al menu premere il tasto [D. SETUP] del telecomando.
Per apportare modifiche alle impostazioni di default utilizzare i tasti ▲/▼/◄/►. Per confermare le impostazioni premere il tasto [OK].
Per uscire dal menu in qualsiasi momento premere il tasto [EXIT].

Pagina di configurazione general

Visual Al Tv

- **Normale / Ps** - Visualizzazione 4:3 ingrandita con una particolare attenzione al contenuto dell'immagine
- **Normale / Lb** - Immagine in proporzione corretta, con barre sulla parte superiore e inferiore.
- **16:9** - Opzione immagine ingrandita

Lingua OSD - Per determinare la lingua del menu DVD.

Pagina di configurazione audio

Configurazione Altoparlanti - Scelta della modalità di missaggio discendente

- **Lt/Rt** - Lt/Rt downmix
- **Stereo** - Stereo downmix

Configurazione Dolby Digital

- **Stereo** - Entrambi i canali audio (default).
- **L - Mono -** Segnale Mono solo sul canale sinistro
- **R - Mono -** Segnale Mono solo sul canale destro
- **Mix Mono** - Segnale Mono sui due canali

Dinamico - Per aumentare / diminuire la gamma dinamica del suono digitale.

Pagina Preferenze

Tipo TV -

- **Pal** - Standard in Europa centrale
- **Multi** - Formato Multisync
- **Ntsc-Format** - In Nord America, Giappone e altri paesi

Preimpostato - Per ripristinare alle impostazioni di fabbrica

***- Solo sui dispositivi dotati di lettore DVD integrato**

Ważne zalecenia bezpieczeństwa



Prosimy uważnie przeczytać poniższe zalecenia. Przed uruchomieniem urządzenia powinni Państwo przeczytać wszystkie zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i eksploatacji.

Ostrzeżenia

- Żeby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru, porażeniu prądem elektrycznym albo uszkodzeniu odbiornika telewizyjnego, nie należy go narażać na działanie pyłu, deszczu, ani wilgoci i nie umieszczać na nim, ani w jego pobliżu naczyń wypełnionych cieczą.
- Odbiornika telewizyjnego nie należy umieszczać w zamkniętym miejscu, należy zapewnić, żeby otwory wentylacyjne z żadnej strony odbiornika nie zostały niczym zasłonięte.
- Odbiornik telewizyjny i wszystkie jego części, łącznie z bateriami należy likwidować w sposób, który nie zagraża środowisku naturalnemu. W razie wątpliwości, co do sposobu recyklingu prosimy kontaktować się w odpowiednią instytucją.

Żeby zapobiec powstaniu pożaru, prosimy nie zbliżać się do tego produktu z otwartym ogniem.



Bezpieczeństwo

- Należy uważać, żeby odbiornik telewizyjny nie stał na przewodzie zasilającym, ponieważ przy jego ciężarze może uszkodzić przewód zasilający i stworzyć poważne zagrożenie.
- Obok telewizora nie kładziemy telefonów komórkowych, głośników, ani innych urządzeń, których pole magnetyczne albo fale radiowe mogą spowodować zakłócenia w pracy odbiornika telewizyjnego. Jeżeli zakłócenia są widoczne, to urządzenie powodujące te zakłócenia należy odsunąć jak najdalej od odbiornika telewizyjnego.
- Do wyłączania odbiornika należy korzystać z dwubiegunowego wyłącznika, który jest umieszczony z boku, pod spodem albo w tylnej części TV. Wyłącznik musi być łatwo dostępny.
- Baterie (zasilacz bateryjny albo zainstalowane baterie) nie mogą być narażone na nadmierną temperaturę, którą może
- Zainstaluj produkt najmniej 5 cm od ściany w celu wentylacji.
- Telewizor jest przeznaczony do stosowania w klimacie umiarkowanym.

Konserwacja

- Urządzenie czyścimy miękką, suchą ściereczką. Jeżeli jego powierzchnia jest szczególnie brudna do czyszczenia korzystamy z miękkiej ściereczki zwilżonej w wodzie z mydłem albo w słabym roztworze płynu do mycia naczyń.
- Do usuwania zanieczyszczeń przyklejonych do ekranu LCD/LED stosujemy preparat do czyszczenia szkieł okularów.
- Do czyszczenia urządzenia nie używamy alkoholu, rozpuszczalnika albo benzyny.
- Przed użyciem chusteczki impregnowanej należy starannie przeczytać załączoną do niej instrukcję.

OSTRZEŻENIE: jeżeli woda albo inna ciecz przedostanie się do telewizora przez powierzchnię ekranu, może to być przyczyną awarii.

Pakowanie

- Najbezpieczniejszym sposobem transportu wyrobu jest oryginalne pudełko/karton – prosimy zachować opakowanie na taką okoliczność.
- W przypadku serwisu gwarancyjnego, naprawy albo innego transportu, pudełko/karton będzie potrzebny. Serwis gwarancyjny nie będzie możliwy do przeprowadzenia, jeżeli telewizor nie zostanie właściwie zapakowany.
- Instrukcja montażu telewizora na ścianie. Jeśli nie jesteś w stanie połączyć śrubami telewizora z dostarczonym elementem montażowym do montażu TV na ścianie, sugerujemy, aby zabezpieczyć produkt śrubą z uchem oraz specjalną plombą.
  Za każdym razem upewnij się że dzieci nie mają możliwości wieszania się, wspinania oraz poruszania powieszonym TV.
  Poluzowany uchwyt może być przyczyną poważnych urazów dla Ciebie i Twoich dzieci. Plomba bezpieczeństwa powinna znajdować się pomiędzy TV a ścianą.
- Oprogramowanie telewizora i menu OSD mogą ulec zmianie bez powiadomienia
- Aby korzystać z odbiornika modelu jak komputer PC/Laptop monitor będzie musiał być podłączony poprzez wejście VGA, nie mogą być stosowane jako PC / Laptop poprzez wejście HDMI. Wejście HDMI służy do wyświetlenia zawartości cyfrowej z kompatybilnych urządzeń zewnętrznych.

Ważne informacje dotyczące korzystania z gier video, komputerów, specjalnych napisów albo wyświetlania nieruchomych obrazów.

- Nadmierne korzystanie z materiałów z nieruchomymi obrazami może spowodować trwały cień na ekranie LCD. Ten obraz będzie widoczny w tle w trakcie odbierania zwykłych programów, jako nieruchomy, stacjonarny symbol. Ten typ nieodwracalnego uszkodzenia ekranu LCD/LED można zminimalizować podejmując następujące kroki:
  1. Zmniejszając ustawioną jasność/kontrast na minimalny akceptowalny poziom,
  2. Skracając czas wyświetlania nieruchomego obrazu,
  3. Wyłączając nieużywany telewizor.
- Przykłady obrazów, na które trzeba zwrócić uwagę (to nie jest wyczerpująca lista), to m.in.:
  » logo kanałów TV, na przykład: wyświetlane logo kanałów komercyjnych z cenami – najczęściej są jasne i nieruchome; ruchome i mniej kontrastowe grafi ki raczej nie powodują starzenia się ekranu;
  » wyświetlany zegar;
  » teletext: - nie oglądajmy stacjonarnej strony przez dłuższy czas;
  » menu TV/DVD, na przykład: spisy treści dysków DVD;
  » tryb pauzy - nie zostawiajmy na dłużej TV w trybie pauzy, na przykład przy oglądaniu DVD albo video.

Ważne – jeżeli już dojdzie do powstania cienia na obrazie/wypalenia ekranu, to już nie zniknie i nie podlega to naprawie gwarancyjnej.

Baterie



» Przy wkładaniu baterii należy przestrzegać ich poprawnej polaryzacji.
» Nie korzystamy razem z różnych typów baterii i nie mieszamy nowych baterii ze starymi.
» Baterie likwidujemy w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego.
» W różnych krajach sposób likwidacji baterii podlega różnym przepisom. Prosimy to sprawdzić we właściwym organie administracji.

Jak należy likwidować ten produkt?



- Nie wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, baterii i akumulatorów razem z odpadami komunalnymi, ze względu na obecność niebezpiecznych dla środowiska substancji.Tego typu odpady należy przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklin-

gowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest u lokalnych władz samorządowych lub w placówkach handlowych.

3D – zalecenia bezpieczeństwa

- Oglądanie telewizji 3D i granie w gry wideo 3D z użyciem okularów 3D przez dłuższy czas może spowodować senność, bóle głowy, zmęczenie i dyskomfort widzenia. Jeśli odczuwasz, któryś z powyższych objawów, przerwij oglądanie TV i odpocznij.
- Kobiety w ciąży, osoby starsze, osoby, które mają problemy z sercem oraz cierpiące na częste zasłabnięcia nie powinny oglądać obrazów 3D.
- Podczas oglądania TV 3D możliwe są emocjonalne reakcje na obrazy, w tym gestykulacja. Zalecane jest zapewnienie odpowiedniej przestrzeni i usunięcie przedmiotów, które łatwo ulegają zniszczeniu.
- Dzieci poniżej 5 roku życia nie powinny oglądać TV 3D. Ich zmysł wzroku dopiero rozwija się.

Ostrzeżenie przed efektami migotania światła

- Niektóre osoby oglądające TV 3D lub grające w gry wideo 3D, mogą doznać ataku epilepsji lub innych nietypowych symptomów z powodu migającego obrazu. Osoby, które miały w przeszłości ataki epilepsji, powinny skonsultować z lekarzem czy mogę oglądać TV 3D.
- W związku ze specyficznymi warunkami w czasie oglądania obrazu 3D, mogę pojawić się nietypowe objawy, które nie miały wcześniej miejsca. Jeśli odczuwasz, któryś z nich natychmiast przerwij oglądanie TV i skontaktuje się z lekarzem: zawroty głowy, uczucie pustki w głowie, zniekształcone lub rozmazane widzenie, wrażenie rozbieganego widzenia, tiki i skurcze twarzy, konwulsje, utrata świadomości, dezorientacja, zagubienie, zaburzenia sensoryczne, mdłości. Dzieci i młodzież są bardziej wrażliwe na stymulację przez światło dlatego rodzice powinni nadzorować oglądanie TV 3D.

Zalecenia mające na celu zminimalizowanie efektów migotania światła i ryzyka epilepsji

- Podczas oglądania TV 3D należy często robić przerwy.
- Osoby, u których występuje różnica pomiędzy widzeniem na lewe i prawo oko, powinny najpierw skorygować tę różnicę.
- Obraz 3D powinien znajdować się na tym samym poziomie co wzrok. Nie wolno siedzieć zbyt blisko TV.
- Nie należy oglądać TV 3D w przypadku zmęczenia i przez zbyt długi okres czasu.
- Nie wolno używać okularów 3D do innych celów niż oglądanie obrazów 3D.
- Osoby, które po obejrzeniu TV 3D odczuwają dezorientację, powinny odczekać kilka chwil przed wstaniem z miejsca.

Co zawiera opakowanie

Podaż tego telewizora obejmuje następujące części:

- 1x TV
- 1 x pilot
- 2 x bateria AAA
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x podstawa telewizora
- 1x krk
- 1 x Przewód RF
- 1 x pakiet instalacyjny
- 3D okulary (Dla wybranych modeli)

Mocowanie podstawy

Należy postępować zgodnie z instrukcjami aby zainstalować stojak, znajduje się w torebce z akcesoriami

Zaczynamy – ustawienia początkowe

1. Za pośrednictwem dostarczonego przewodu RF podłączamy TV do gniazda antenowego TV . Przewód zasilający włączamy do gniazdka sieciowego.
2. Telewizor włączmy wyłącznikiem głównym umieszczonym na boku TV.
3. Dostarczone baterie wkładamy do pilota i włączamy TV naciskając przycisk Standby.
4. Przywita Was ekran powitalny. Gdyby się nie pojawił, prosimy nacisnąć [MENU] na pilocie zdalnego sterowania, potem 8-8-8-8 i menu wyświetli się. Naciskając OK na pilocie zdalnego sterowania rozpoczynamy strojenie.
   W ramach naszego stałego rozwoju zmniejszenia zużycia energii, dodaliśmy dodatkową funkcję do tej telewizji o nazwie " Ecohome "(widać to po raz pierwszy podczas instalacji). Pobór mocy przy użyciu Ecohome funkcje jest około 15 % niższy niż w niektórych innych trybów. Jasność obrazu jest zredukowana przy użyciu Ecohome funkcji. Jeśli ta funkcja nie jest odpowiednie dla środowiska przeglądania można wybrać inne tryby w razie potrzeby. (Należy pamiętać,tryb " Professional" jest dla optymalnego ustawienia obrazu domyślnie, jednak pobór mocy to około 15% wyższy niż w trybie " Ecohome ")
   Wybierz kraj, język i typ wyświetlacza (Środowisko). W celu ustawienia znalezionych kanałów zgodnie z preferencjami operatora telewizji kablowej należy przełączyć LCN* na ON (dotyczy tylko DVB-C)
5. Następnym krokiem jest wybór typu nadawania cyfrowego. Można wybrać pomiędzy DVB-T, DVB-C i DVB-S. Analogowa część jest przeszukiwana automatycznie, ponieważ większość sieci kablowych zawiera kilka sygnałów analogowych.
6. Połączenie (DVB-C): Jeśli łączysz się za pośrednictwem szerokopasmowej sieci kablowej, wybierz DVB-C połączenie. Jeśli to możliwe, zachowaj wszystkie ustawienia. Aby rozpocząć przeszukiwanie kanałów naciśnij OK
   Jeśli wyszukiwanie kanałów nie powiodło się, skontaktuj się z dostawcą dla transmisji ważny „Network ID". Powtórz wyszukiwanie kanałów. Naciśnij [MENU]
   Wybierz „Automatyczne wyszukiwanie" i wpisz ID sieci. Rozpocznij wyszukiwanie przez naciśnięcie [OK].
7. **Opcjonalne ustawienia kanałów DVB-S2*:** w menu ustawień kanałów należy wybrać „cyfrowe" a następnie "Satelita". Po wybraniu operatora satelitarnego do systemu telewizora zostaną pobrane ustawienia kanału. Import trwa ok. 10 sekund. Ustawienia należy potwierdzić przyciskiem [OK] na pilocie zdalnego sterowania – rozpocznie się skanowanie…

*** - tylko dla modeli z DVB-S odbiornikiem**

Pilot

⏻ **STANDBY –** Przełączenie TV do trybu gotowości i odwrotnie
🔇 **MUTE –** wyciszenie dźwięku i skasowanie wyciszenia
DTV – Przełączanie do cyfrowego źródła
RADIO – Przełączanie się pomiędzy TV i radiem w trybie cyfrowym
USB – Przełączenie na źródło USB
ATV– Przełączenie na analogowe źródło TV
DVD¹ – Przełączenie na źródło DVD
0 – 9 bezpośredni wybór kanału TV.
TV GUIDE – Otwiera siedmiodniowy program TV, (tryb cyfrowy).
↺ – Powrót do wcześniej oglądanych kanałów
VOL ▲/▼ – Zwiększenie/zmniejszenie poziomu siły głosu
S MODE- Wybieramy z następujących opcji trybów dźwięku
P MODE- Wybieramy z następujących opcji trybów obrazu
FAV – Wyświetlenie menu ulubionych pozycji
CH ▲/▼ – Zwiększanie albo zmniejszanie numeru oglądanego

kanału
(▲/▼/◄/►/ OK) – Umożliwia przechodzenie prze on-screen menu i zmianę ustawień systemowych zgodnie z Waszymi preferencjami
MENU – Wyświetlenie OSD menu
EXIT – Wyjście ze wszystkich menu
SOURCE – Wyświetlenie menu wejście/źródło
INFO – Naciskamy raz dla uzyskania informacji o aktualnym/następnym kanale. Naciskamy dwa razy dla uzyskania informacji programowej o aktualnym programie
ASPECT – Przełączanie pomiędzy różnymi formatami obrazu
SLEEP – Kolejno naciskając przechodzimy opcje układu czasowego
AUDIO – Zmiana języka dźwięku, (jeżeli jest dostępna)
SUBTITLE – Włącz/Wyłącz dialog w dolnej części ekranu
TEXT – *Tryb Teletext* - Uruchomienie teletextu
TEXT HOLD - *Tryb Teletext* - Zatrzymanie aktualnie wyświetlanej strony
TEXT DVD ZOOM - *Tryb teletextu - tryb DVD* - Zbliżenie
⏻ DISPLAY – Wyłączenie ekranu podczas słuchania radia
DVD MENU[1] – *tryb DVD* - Wyświetlanie menu dysku DVD
Rec[2] – PVR mode - Nagrywanie tego, co jest w telewizji
DVD SETUP[1] – *tryb DVD* - Wyświetlanie ustawień menu DVD
Rec List[2] – PVR mode - Otwiera nagrany wcześniej zapis.
⏮ – Ponowne włączenie aktualnego katalogu
⏭ – Przejście w przód do kolejnego katalogur
■ / ⏏[1] – Zatrzymanie odtwarzania. / Wysunięcie dysku - naciśnij przycisk na 4 sekundy
◄◄ – Odtwarzanie w trybie szybkiego przewijania wstec.
►► – Odtwarzanie w trybie szybkiego przewijania w przód.
►II – Odtwarzanie/pauza
GOTO[1] – *tryb DVD –* Przejście do konkretnego rozdziału.
A-B[1] – *tryb DVD –* Naciskamy raz, żeby ustawić punkt, naciskamy drugi raz, żeby wrócić do punktu
ANGLE[1] – *tryb DVD* - Wybór innego kąta DVD, (jeżeli jest dostępny)
REPEAT – *tryb DVD[1] - tryb USB* - Odtwarzanie powtarzane
REVEAL – *Tryb Teletext* –* Wyświetlanie albo ukrywanie tekstu
SIZE – *Tryb teletextu* - Zmiana wielkości wyświetlacza w trybie Teletext
TITLE[1] – *tryb DVD* - Wyświetlanie menu DVD Tryb Teletext*
D. DIS[1] – *tryb DVD* - Wyświetlanie aktualnej informacji o dysku
INDEX – *Tryb Teletext –* Wyświetlanie strony indeksoweju
Czerwony Zielony Żółty Niebieski przycisk- Dodatkowa telegazeta i funkcje OSD
3D przycisk[3] - Przełączanie pomiędzy ustawieniami typu 3D
1 - Funkcje dostępne tylko dla TV z odtwarzaczem DVD
2 - Funkcje dostępne tylko dla TV bez odtwarzacza PVR
3 - Funkcje są dostępne tylko dla telewizorów 3D.

Przyciski na telewizorze

⏏	Wysunięcie dysku *
II◄	Odtwarzanie/Pauza *
Vol+	Zwiększenie siły głosu i menu w prawo
Vol-	Zmniejszenie siły głosu i menu w lewo
CH+	Program/Kanał i menu do góry
CH-	Program/Kanał i menu w dół
MENU	Wyświetlenie Menu / OSD
SOURCE	Pokaż początkowe menu główne
STANDBY	Tryb gotowości włączony/wyłączony

Wybór trybu wejście / źródło

Przełączanie pomiędzy różnymi wejściami / podłączeniami.
a) Wykorzystanie przycisków na pilocie zdalnego sterowania.
8. Naciskamy [SOURCE/ AV] – pojawi się źródłowe menu.
9. Naciskając [▼] albo [▼] wybieramy odpowiednie wejście.
10. Naciskamy [OK].
b) Wykorzystanie przycisków w telewizorze.
1. Naciskamy [SOURCE].
2. Przesuwamy w górę/w dół za pomocą przycisków CH+/ CH- na odpowiednie wejście/źródło.
3. Naciskając Vol+ zmieniamy wejście/źródło na wybrane.

Podłączenia

USB Port USB	**HDMI 1, 2*, 3*, 4* in** Wejście HDMI 1, 2*, 3*, 4*
VGA(PC) * Wejście VGA-PC	**VGA (PC) Audio In *** PC wejście audio 3,5 mm
R/L - Video & YPbPr audio In * Komponent audio Wejście	**Video (CVBS) *** Wejście Video
Mini YPbPr * Mini Wejście składowych HD	**YPbPr *** Wejście składowych HD
SCART * Wejście SCART	**CI Card IN** Zwykłe połączenie modułu wejściowego
RF In Wejście antenowe	**Sat In *** wejście anteny satelitarnej
COAX Audio Out * Cyfrowe wyjście koncentryczne	**HEADPHONES** wyjście słuchawkowe 3,5 mm

***** - Dla wybranych modeli*

TV menu

Do menu wchodzimy naciskając przycisk [MENU] na pilocie. Do menu wchodzimy naciskając [OK]. Jeżeli chcemy zmienić jakiekolwiek wcześniejsze ustawienie, korzystamy z przycisków ▲/▼/◄/► strzałek. Każde ustawienie zatwierdzamy przyciskiem [OK]. Menu możemy opuścić w każdej chwili, naciskając przycisk [EXIT].

Menu kanałów

Automatyczne wyszukiwnie - Umożliwia Wam dostrojenie wszystkich cyfrowych kanałów telewizyjnych, cyfrowych stacji radiowych i kanałów analogowych.
Ręczne wyszukiwnie analogowe - Umożliwia Wam ręczne dostrojenie Waszego sygnału analogowego
Ręczne wyszukiwnie DVB–T - Umożliwia Wam ręczne dostrojenie Waszego sygnału cyfrowego
Edycja programów - Umożliwia Wam kasowanie, przeskakiwanie i dodawanie ulubionych kanałów
Lista - Wyświetla Wasze uwagi do programu.
Informacje o sygnale - Informacje o wytrzymałości sygnału.
Informacja CI - Usługa oglądania płatnych programów wymaga, aby do TV była wprowadzona karta „smartcard". Jeżeli przystępujecie do usługi płatnych programów, to udostępniający dostarczy Wam "CAM" i "smartcard". CAM wkładamy do złącza COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).
Instalator Dish *- to menu jest dostępne tylko przy wyborze DVB-S2. W ustawieniach można wybrać rodzaj satelity, transponder, typ LNB itp.

*** - tylko dla modeli z DVB-S odbiornikiem**

Menu obrazu

Ustawienia obrazu - możemy wybierać pomiędzy następującymi, dokonanymi wcześniej ustawieniami
- **Standardowy** - Wybrane wcześniej ustawienie
- **Dynamiczny** - Ustawienie zalecane przy szybko zmieniającym się obrazie
- **Łagodny** - Ustawienie daje łagodniejsze kolory i mniejszą jasność
- **Personalny** - Umożliwia Wam ręczną zmianę wszystkich ustawień
- **Ecohome** - Zużywa 15% mniej energii.

Kontrast - Ustawia równowagę między czernią a bielą
Jasność - Zwiększenie albo zmniejszenie jasności obrazu
Kolor - Zwiększenie intensywności barw od czerni do bieli
Odcień - Umożliwia Wam podkreślanie albo osłabianie odcieni obrazu
Ostrość - Zwiększenie albo zmniejszenie ostrości obrazu
Temperatura koloru - wybieramy z następujących, dokonanych wcześniej ustawień
- **Normalna** - Wybrane wcześniej ustawienie
- **Ciepła** - Podkreślony czerwony kolor w obrazie
- **Zimna** - Podkreślony niebieski kolor w obrazie

Redukcja szumu -wybieramy z następujących, dokonanych wcześniej ustawień
- **Wył** - Wyłączenie zmniejszania szumów
- **Niski** - Minimalne ustawienie systemu
- **Średni** - Średnie ustawienie systemu
- **Wysoki** - Maksymalne ustawienie systemu
- **Standartowy** - Ustawienie wstępne

3D konfiguracja *

W celu uzyskania najlepszego efektu 3D , należy oglądać transmisję pod kątem nie większym niż 10 stopni od osi ekranu.

Typ 3D - Niekiedy podczas połączenia 3D obraz może być niewłaściwie wyświetlony, w tym przypadku należy z poniżej tabeli wybrać odpowiednie ustawienia. Ustawienia można również zmieniać naciskając przycisk 3D na pilocie.
- **Wyłącz** - Wyłącz 3D
- **Jeden koło drugi.. 3D Format** - 3D Format" jest zazwyczaj używany przez nadawców w transmisji 3D, zasada działania polega na dzieleniu rozdzielczości obrazu w pionie na pół i jego przechowywaniu dla prawego i lewego oka .Technologia pozwala na efektywne wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 960x1080 dla każdego oka umożliwiając nadawcom transmisję treści 3D w niższej przepustowości w porównaniu z dyskiem Blu-ray. Typowe obsługiwane rozdzielczości telewizji 3D są ograniczone do 720p i 1080i . Użytkownicy mogą ręcznie wybrać właściwy format 3D aby wyświetlać materiał 3D na telewizorze.
- **Góra dół 3D Format** - 3D Format " jest alternatywą dla transmisji 3D która jest bardzo podobna do transmisji typu" jeden obok drugiego" z tym wyjątkiem że rozdzielczość obrazu jest dzielona w poziomie a nie w pionie. Główna dostępna rozdzielczość to 720 p , system „góra-dół" oferuje 1280 pixeli poziomo. Wyższa liczba pixeli jest ogólnie uznawana za bardziej korzystną dla wyświetlania obrazów w ruchu takich jak np. programy sportowe.
- **Frame Packing** - Ten format zachowuje obrazy dla lewego i prawego oka w każdej ramce tak aby zachować oryginalną rozdzielczości dla najlepszych obrazów 3D. Większość ,ale nie wszystkie filmy na dysku bluray 3D i gry na PS3 są produkowane z wykorzystaniem tej technologii w rozdzielczości 720p . Inną kwestią jest fakt , że wszystkie telewizory 3D powinny móc automatycznie wykryć sygnał 3D nadawany w formacie „Frame Packing" i wyświetlić go samoczynnie bez udziału użytkownika.
- **Linia po Lini** - Sygnał dla lewego i prawego oka jest przeplatany na przemian . Rozdzielczość lewej migawki jest zmniejszana o połowę i umieszczana w nieparzystej linii strumienia video. Odpowiednio rozdzielczość prawej migawki jest zmniejszana o połowę i umieszczana w parzystej linii strumienia video. Tak zsumowany strumień video ma rozdzielczość 1920x1080.

Zmiana 3D L/R- zmiana kolejności wyświetlania obrazu
2D to 3D- zmiana obrazu z 2D na 3D . Proszę zwrócić uwagę ,że jeśli zawartość jest zmieniana przez telewizor to efekt może być ograniczony.
3D to 2D - Zmienia obraz 3D na standardowy 2D .

**** - tylko dla modeli 3D***

Ustawienia dźwięku

Profil - Możemy wybierać spomiędzy następujących, dokonanych wcześniej ustawień
- **Standardowy** - Ustawienie początkowe
- **Muzyka** - Zwiększa poziom muzyki w stosunku do mowy
- **Kino** - Udostępnia żywszy i pełniejszy dźwięk podczas filmów
- **Personalny** - Dopasowuje się do Państwa osobistych preferencji
- **Sport** - Poprawia jakość dźwięku przy imprezach sportowych

***PODPOWIEDŹ**: tony wysokie i niskie można ustawiać tylko przy wybranym trybie dźwiękowym „Użytkownik".*
Wysoki - Służy do ustawienia poziomu tonów wysokich w dźwięku
Bas - Służy do ustawienia poziomu tonów niskich w dźwięku
Balans - Służy do wyrównania poziomu dźwięku pomiędzy lewymi a prawymi głośnikami
Automatyczny poziom gło. - Po przełączeniu na "on" siła głosu pozostanie na jednakowym poziomie bez względu na wejście/źródło
Wyjście cyfrowe - Jest to cyfrowe wyjście COAX Audio, które ustawiamy zgodnie z następującymi opcjami:
- **Wył** - Wyłączone
- **Auto** - Automatycznie dobiera najlepsze ustawienia
- **PCM** - Tę możliwość wybieramy, jeżeli jesteśmy podłączeni do urządzenia Stereo Hi-fi przez przewód koncentryczny (kodowana modulacja impulsowa (PCM) z wykorzystaniem cyfrowej postaci sygnału analogowego)

Przełącznik - Zwiększenie albo zmniejszenie siły kompletnego dźwięku

Menu czasu

Zegar - ustawienie daty i czasu
Czas Wył - Umożliwia Wam ustawienie konkretnego czasu wyłączenie Waszego TV
Czas Wł - Umożliwia Wam ustawienie konkretnego czasu włączenie Waszego TV, przy czym zostanie wyświetlony kanał, źródło

sygnału i siła dźwięku. Ta funkcja może się włączać ponownie każdego następnego dnia albo tylko w wybranym dniu.
Strefa czasowa- Służy do zmiany aktualnej strefy czasowej
Czasomierz uśpienia - Umożliwia Wam ustawienie wyłączenia po upływie pewnego czasu tak, żeby telewizor sam wyłączył się po upływie określonego czasu. Wyłączenie -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min
Auto uśpienie - Wyłącza i włącza funkcję
Timer OSD - Czas wyświetlania OSD menu

Menu blokada

Blokada systemowa - Umożliwia Wam zamykanie i otwieranie menu. Będziecie poproszeni o wprowadzenie 4 cyfrowego hasła, wpisywanie hasła kończymy, naciskając przycisk ◄. Do kasowania korzystamy z przycisku ►. Wstępnie ustawionym hasłem jest 0000.
Ustaw hasło - Zmień domyślne hasło.
Blokuj Program - Zablokować określone kanały telewizyjne.
Blokada dla dzieci - Blokowanie kanałów telewizyjnych oparte na ograniczeń wiekowych.
Blokada przycisków - Zablokowanie przycisków TV.

Menu komfiguracja

Język OSD - Umożliwia Wam zmianę języka menu
Język teletekstu - Umożliwia Wam zmianę języka teletekstu
Język dźwięku - Umożliwia Wam zmianę języka dźwięku
Język podtekstów - Umożliwia Wam zmianę języka podtekstów
Pomoc dla niesłyszących dosłyszący - Jeśli sygnał zapewnia wsparcie dla niesłyszących, po naciśnięciu „Subtitle" będą wyświetlane napisy. W przypadku ustawienia dla niesłyszących na wł. i przełączając się na kanał ze wsparciem dla niesłyszących, napisy dla osób niedosłyszących zostaną włączone automatycznie
System plikowy PVR - Umożliwia zarządzanie systemem plików z podłączonych urządzeń USB.
Pomiar stron - Format obrazu może się zmieniać zależnie od kanału/nadajnika. Istnieje dużo różnych możliwości zaspokojenia Waszych potrzeb.

- **Automat** - Automatycznie dobierany jest najlepszy format obrazu. Taki, że obraz jest we właściwym położeniu. Mogą jedynie wystąpić czarne pasy w górnej/dolnej części ekranu i/albo po jego bokach.
- **4:3** - Format 4:3 jest wyświetlany w pierwotnej wielkości. Do wypełnienia ekranu 16:9 niezbędne są boczne pasy.
- **16:9** - Format ekranu z sygnałem regularnym 16:9, Obraz 4:3 zostanie rozciągnięty wyłącz cały ekran
- **Powiększenie 1/2** - Obraz ma poprawne proporcje, ale zbliżamy go, żeby wypełnił cały ekran
- **Pełny obraz** - Rozciąga obraz do pełnego ekranu

Ekran niebieski - Jeżeli na wejściu nie ma żadnego sygnału, to kolor tła zmienia się pomiędzy jasnoniebieskim i ciemnoniebieskim kolorem (do dyspozycji tylko w niektórych źródłach).
Pierwsza instalacja - Stars the first time instalation setup.
Ustawienia fabryczne - kasuje menu do poziomu ustawień fabrycznych.
Aktualizacja oprogramowania (USB) - Od czasu do czasu możemy pobrać nowe oprogramowanie firmowe w celu poprawienia funkcjonowania telewizora (można je pobrać). To menu umożliwi Wam zainstalowanie w telewizorze nowego oprogramowania/firmware.Więcej szczegółów o sposobie pobierania zostanie udostępnione razem z tym oprogramowaniem.
Po udanej aktualizacji oprogramowania przed ponownym uruchomieniem TV usuń pamięć USB z telewizji.
HDMI CEC - umożliwia obsługę urządzeń podłączonych prze złącze HDMI pilotem zdalnego sterowania.

- **Auto Power** - automatyczne włączanie / wyłączanie urządzeń podłączonych przez złącze HDMI CEC
- **Device menu** - zarządzanie menu urządzenia za pomocą pilota do telewizora.
- **HDMI ARC** - umożliwia przesyłanie sygnału audio z transmisji naziemnej / przez HDMI do odbiornika AV bez użycia dodatkowgo kabla audio. Funkcja ta jest dostępna tylko w złączu (wyjście) HDMI 2.

Podłączone urządzenie musi być zgodne z HDMI CEC

Ustawienia PC *

Auto. Pozycja - Umożliwia automatyczne skonfigurowanie telewizora do użycia go, jako monitor komputerowy
Poz. pozioma - Zmiana poziomego położenia obrazu
Poz. poniowa - Zmiana pionowego położenia obrazu
Rozmiar - Wzrost wielkości obrazu
Faza - Służy do ustawienia opóźnienia fazy w celu zmniejszenia szumów obrazu
Odnowienie pozycji - Powrót do ustawień początkowych
PODPOWIEDŹ*: jeżeli komputer jest przez pewien czas nieaktywny, to telewizor przełącza się do stanu „oczekiwania", (ekran wyłącza się w celu oszczędności energii). W celu ponownego uruchomienia go, naciskamy przycisk „stanby".*

*** - tylko dla modeli z wyjściem VGA**

Siedmiodniowy program tv

Program TV jest dostępny w cyfrowym trybie TV. Udostępnia informacje o przyszłych programach (tam, gdzie jest to obsługiwane przez kanał freeview). Można obejrzeć początki i końce wszystkich programów na wszystkich kanałach na kolejne 7 dni, wprowadzić uwagi i zaplanować ich nagrywanie.

1. Naciskamy [TV GUIDE]. Pojawi się program TV na kolejne 7 dni
2. W menu poruszamy się za pomocą▼▲◄►
   Teraz można:
   Ustawić przypomnienie naciskając GREEN (ZIELONY)
   Program z poprzedniego dnia można obejrzeć naciskając YELLOW (ŻÓŁTY)
   Program z następnego dnia obejrzeć naciskając BLUE (NIEBIESKI)
3. Naciskając [EXIT] kończymy pracę z 7-dniowym programem TV

Tryb USB / odtwarzacz mediów

Tryb USB umożliwia odtwarzanie treści różnych typów, które są zapisane w Waszej pamięci USB. Prosimy przejść do strony ze specyfikacją techniczną w sprawie kompatybilności typowych plików. Po przełączeniu na źródło USB na ekranie pojawia się powyższe menu. Treść zostaje podzielona na Foto, Muzykę, Film i Text, zależnie od typu pliku.

1. W menu można się poruszać za pomocą przycisków strzałek▲/▼/◄/►. Dla potwierdzenia pozycji, którą chcecie odtwarzać/wyświetlić, naciskamy przycisk [OK].
2. Wybieramy odpowiedni napęd. (Jeżeli Wasz napęd ma 1 miejsce, to będziecie oglądać tylko 1 pozycję)
3. teraz możecie otworzyć pozycję. Naciskamy OK, żeby ją wyświetlić.
4. Podczas oglądania sterujemy pozycją za pomocą albo naciskamy (i) i korzystamy z przycisków ▲/▼/◄/► i (OK)

Nagrywanie USB - Tryb cyfrowy*

Do telewizora jest wbudowane urządzenie nagrywające USB. Ta funkcja jest dostępna w trybie Digital, kiedy jest użytkowana w połączeniu z kompatybilnym urządzeniem pamięciowym USB albo z twardym dyskiem USB. Zalety są następujące:

- Zatrzymujemy odbiór programu TV a potem odtwarzamy, szybko przesuwamy do przodu i przewijamy (na działającym TV)

- Jeden przycisk do nagrywania, którym decydujemy, czy chcemy nagrać aktualny program
- Łatwo programowane nagrywanie z siedmiodniowego TV Guide (przewodnika po programach TV)
- Nagrywamy program TV a potem odtwarzamy go na komputerze/laptopie

Ze względu na charakter wyrobu trzeba zastosować szybkie urządzenie pamięciowe USB (ponieważ TV odczytuje i zapisuje w tym urządzeniu w czasie rzeczywistym i niektóre urządzenia pamięciowe mogą się okazać nieodpowiednie)

Minimalna specyfikacja – urządzenie pamięciowe USB

- **Prędkość odczytu** - 20 MB/s (Megabajtów na sekundę)
- **Prędkość zapisu** - 6 MB/s (Megabajtów na sekundę)

Jeżeli chcecie stosować przenośny twardy dysk USB większy, niż 32GB, to trzeba się udać do sekcji FAQ w końcowej części tej instrukcji użytkownika.

Zatrzymanie programu TV (w czasie jego trwania)

Zatrzymanie programu TV jest bardzo proste.

- Naciskamy przycisk play/pause, telewizja zostanie zatrzymana, a program będzie nagrywany. Żeby przywrócić oglądanie programu naciskamy ponownie play/pause.

- Naciskamy szybkie przesuwanie w przód, żeby przejść dalej z nagrywaniem (t.j. pominąć część programu)

- Naciskamy szybkie przewijanie, żeby wrócić z powrotem do nagrywania (tj. jeżeli za szybko przeszliście zbyt daleko).

***RADA**: jeżeli przełączycie TV w tryb gotowości albo zmienicie kanał, to kasowana jest pamięć Time Shift, (przesunięcia w czasie). Żeby ponownie włączyć przesunięcie w czasie, trzeba nacisnąć przycisk play/pause* .

Jeden przycisk do nagrywania

Chcąc nagrywać aktualny kanał, który oglądamy, wykonujemy to naciskając przycisk[REC].

***RADA**: telewizor zawiera jeden TV tuner, i dlatego można nagrywać tylko ten kanał, który oglądacie albo nagrywać ten kanał, w którym telewizor jest w trybie gotowości.*

***UWAGA**: funkcja nagrywania USB jest dostępna tylko w trybie TV Digital. Ze względu na prawa autorskie i nielegalne kopiowanie/nagrywanie nie można nagrywać na/z innego źródła wejściowego/wyjściowego.*

*** - tylko dla modeli z PVR**

DVD menu

Do menu wchodzimy naciskając przycisk [D. SETUP] na pilocie. Do menu wchodzimy naciskając [OK].

Jeżeli chcemy zmienić jakiekolwiek wcześniejsze ustawienie, korzystamy z przycisków ▲/▼/◄/► strzałek. Każde ustawienie zatwierdzamy przyciskiem [OK] Menu możemy opuścić w każdej chwili, naciskając przycisk [EXIT].

TV System - Wybieramy z następujących możliwości

- **NTSC** - Zwykłe dyski z Ameryki Północnej, Japonii, itp.
- **PAL** - Standard dla dysków z Anglii/Europy, większej części Azji, Australii, itp.
- **Auto** -Dla NTSC i PAL

TV Type - Wybieramy z następujących możliwości

- **4:3 PS** - Tradycyjny format obrazu, często stosowany w starych filmach
- **4:3 LB** - Tradycyjny obraz, który był przystosowany do ekranu panoramicznego
- **16:9** - Szerokokątny format obrazu

Default - Ta opcja umożliwia skasowanie wszystkich ustawień DVD i przejście do ustawień fabrycznych.

Tone - Wybieramy z następujących możliwości

- **+** - Wzmocnienie tonów wysokich (wysoka częstotliwość dźwięku)
- - - Wzmocnienie tonów niskich (niska częstotliwość dźwięku)

Dynamic Range - To jest odstęp między najcichszymi a najgłośniejszymi dźwiękami. To ustawienie działa tylko z DVD nagranymi w Dolby digital.

- **Full** - Ustawiamy, żeby słyszeć w zakresie nagranym na dysku
- **4/8** - Ustawiamy, żeby słyszeć w zakresie odpowiadającym normalnej telewizji
- **2.8** - Ustawiamy, żeby słyszeć z mniejszą różnicą między najcichszymi a najgłośniejszymi dźwiękami

Dual Mono

- **Stereo** - Wyjścia 2 kanałów dźwięku prawego i lewego
- **Mono L** - Wyjście dźwięku z lewej
- **Mono R** - Wyjście dźwięku z prawej
- **Mix Mono** - Wyjście jednokanałowe dźwięku zmieszanego dla lewego i prawego kanału

*** - tylko dla modeli z odtwarzaczem DVD**

Instalação e Segurança



Antes de pôr o seu aparelho televisivo em funcionamento, leia, por favor, as instruções de segurança e respeite as seguintes advertências:

- Este aparelho com peso maior de 20 kg têm de ser carregado e transportado por mínimamente 2 pessoas.
- Atenção! Este aparelho não contêm nenhumas peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Em caso de avarias contacte o fabricante ou o serviço autorizado. O contacto com algumas peças de dentro do aparelho pode ser um perigo mortal. A garantia não é sujeita às danificações consequente de uma manipulação não autorizada!
- Não retire a parte traseira do aparelho.

Para eliminar o perigo de incêndio nunca deixe velas ou outras fontes de fogo aberto na proximidade do aparelho.



- Este aparelho televisivo é destinado para a recepção e reprodução de sinais audio-visuais. Outro uso é proibido.
- A distância ideal para ver a televisão é igual a 5 vezes a diagonal do ecrã da televisão. A luz provenida de outras fontes que faz reflexo no ecrã , pode piorar a qualidade de imagem.
- Assegure, por favor, a ventilação suficiente e tenha cuidado com a distância suficiente entre aparelho e a mobília.
- Instalar o produto, pelo menos, a 5 cm da parede para permitir uma boa ventilação.
- A TV foi projetada para ser utilizada em clima moderado.
- O receptor televisivo é destinado ao funcionamento em ambiente seco. Apesar disso se desejar usa-lo em exterior, tenha cuidado em protegé-lo contra a humidade (chuva, fontes de água, salpicos). Não deixe em caso nenhum o aparelho exposto à actuação de humidade.
- Não ponha recipientes enchidos de água (vaso e parecidos) em cima da televisão. Estes recipientes podiam verter-se, o que põe em risco a segurança de circuito eléctrico. Coloque o aparelho televisivo em bases planas e estáveis. Não coloque nenhuns objectos como revistas, mantas e parecidos em cima ou abaixo do aparelho.
- Preste atenção para que o seu aparelho televisivo não esteja colocado em cima dos cabos conductores, que poderiam danificar-se. Os telemóveis ou outros aparelhos que emitem ondas de rádio como os adáptadores WLAN, câmaras monitoras com ligação sem fios etc., podem provocar interferência electromagnética por isso não devem estar colocados na proximidade do aparelho televisivo.
- Não coloque o aparelho na proximidade de fontes de calor ou num sítio com luz solar directa, porque tem uma consequência negativa para o arrefecimento do aparelho. A acumulação de calor é perigosa e pode reduzir significativamente a vida do seu aparelho televisivo. Para assegurar a segurança peça ocasionalmente a um especialista limpar a sujidade acumulada no aparelho.
- Tenha quidado para não danificar o cabo de alimentação de rede ou (se faz parte do conteúdo) o adaptador de alimentação. O aparelho televisivo pode ser ligado só com o cabo de alimentação de rede/adaptador anexo.
- As tempestades são perigosas para todo tipo de aparelho electrónico. O impacto de um relâmpago com a antena pode danificar a televisão, mesmo estando desligada. Deve então desligar todos os conectores e cabos do aparelho antes de uma tormenta.
- Para a limpeza do ecrã use só um pano suave e levemente húmido. Use só água limpa, nunca detergentes e jamais solventes.

Aviso:

- Não conecte aparelhos externos com a televisão acesa. Antes da conexão desligue não só a televisão mas também os aparelhos que pretende ligar! Ligue a ficha de televisão à tomada de rede eléctrica só depois de ligar os aparelhos externos e a antena!
- Sempre tem em conta o livre acesso para o desconector principal e a sua tomada de rede.
- O aparelho não é destinado ao uso em posto de trabalho equipado com monitores.
- O uso excessivo de auscultadores com som alto pode danificar o seu ouvido.
- Assegure a eliminação ecológica deste producto e todos os seus componentes e baterias. No caso de ter dúvidas, contacte, por favor, a organização de recliclagem de resíduos da sua área.
- Na instalação do aparelho não se esqueça de que as superfícies de móveis são tratadas com diferentes lacas, plásticos etc., ou com graxa para mobília. As misturas contidas nestes productos podem levar, entre outras coisas, à destruição dos materiais do suporte de televisão. Como consequência poderá encontrar restos deste material na superfície, a qual será difícil de limpar, nalguns casos impossível.
- O ecrã do seu televisor LCD corresponde aos altos requerimentos de qualidade e foi posto à prova várias vezes para detectar píxeis defectuosos. Devido a tecnologia do processo de produção (mesmo com a maior atenção na produção de ecrã) não se pode a 100% excluir a aparição de píxeis defeituosos no ecrã. Estes píxeis defeituosos não são considerados como um defeito dentro de garantia do aparelho se a sua extensão não ultrapasse límites definidas seguindo a norma DIN.
- A seguir, poderá encontrar as instruções para a montagem correcta do produto junto a uma parede. Se não puder aparafusar o aparelho junto ao suporte onde está colocado, recomendamos o uso de uma correia entre os parafusos da placa VESA e um perno de olho fixado na parede. Tenha a certeza de que as crianças não podem inclinar o aparelho, não podem pendurar-se ou subir acima dele. Um aparelho mal montado pode causar feridas graves a sí ou às suas crianças. A correia de segurança deve ficar tensa entre o aparelho e a parede.
- Para utilizar este modelo de TV como um PC / computador portátil monitorizar ele terá de ser ligado através da entrada VGA, ele não pode ser usado como um monitor de PC / portátil através da entrada HDMI. A entrada HDMI é fornecida para visualizar o conteúdo digital com dispositivos externos compatíveis.
- O software da TV e do menu exibido no ecrã podem ser alterados pelo fabricante sem aviso prévio

Informação Importante Relativa à Utilização de Videojogos, Computadores, Legendas ou Outras Visualizações de Imagem Fixa

- A utilização prolongada de material de programa de imagem fixa pode causar uma „imagem sombra" permanente no painel LCD.
- Esta imagem de fundo é visível em programas normais sob a forma de uma imagem estacionária fixa. Este tipo de deterioração irreversível do painel LCD/LED pode ser limitada ao efectuar os seguintes passos:
    1. Reduza a configuração de brilho/contraste para um nível de visualização mínimo.
    2. Não visualize a imagem fixa por longos períodos de tempo.
    3. Desligue a televisão quando não a estiver a utilizar.
- Exemplos de imagens que precisa de ter em atenção são as seguintes (esta não é uma lista exaustiva):
    - » Logótipos de canais de televisão: ex.: Logótipos de canais de televendas e visualizações de preços - principalmente se forem brilhantes e estacionários. Gráficos em movimento ou de baixo contraste têm menos probabilidade de causar o envelhecimento do ecrã.

» Visualizações de Hora.
» Teletexto: Não visualize uma página estacionária por um longo período de tempo.
» Menus de TV/DVD: ex.: Listagem de conteúdos de um disco DVD.
» Modo Pausa: Não deixe a televisão em modo pausa durante longos períodos de tempo, ex.: Ao visualizar DVD ou vídeos.

Importante – Uma vez ocorrida a "imagem sombra/queima do ecrã", esta nunca mais irá desaparecer e não está coberta pela garantia.

Pilhas

- Respeite a polaridade correcta ao inserir as pilhas.
- Não utilize diferentes tipos de pilhas em conjunto nem misture pilhas novas e usadas.
- Coloque as pilhas para reciclagem de uma forma amiga do ambiente.
- Certas regiões possuem regulamentação adequada para a reciclagem de pilhas. Por favor contacte a sua autoridade local.

Cd

Tratamento de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE)

- Não descarte este dispositivo com o lixo comum. Traga-o para um ponto de coleta designado para a reciclagem de REEE. Ao fazer isso, ajuda a conservar recursos e proteger o meio ambiente. Contacte o seu revendedor ou as autoridades locais para obter mais informações.

Informações de segurança sobre o 3D

- Se olhar para imagens 3D de muito perto ou para um longo período de tempo, pode interferir com a visão.
- Assistindo televisão ou jogando videojogos que integram imagens em 3D com óculos 3D para um longo período de tempo pode causar dor de cabeça, sonolência ou cansaço para sí e / ou seus olhos. Se sentir dores de cabeça, ou se sentir cansado ou com sono, pare de assistir TV e tomer um descanso.
- As mulheres grávidas, os idosos, as pessoas com problemas cardíacos ou aqueles que sofrem de sonolência frequentemente devem abster-se de assistir TV em 3D.
- Algumas imagens 3D pode levá-lo a tentar fugir ou evitar a imagem exibida no vídeo. Portanto, é melhor não assistir TV em 3D perto de objetos frágeis ou perto de objetos que podem ser facilmente revertidos.
- Evite que as crianças menores de 5 anos assistam televisão em 3D, um vez que pode afetar o desenvolvimento da visão.

Aviso sobre as crises de fotossensibilidade e a epilepsia fotossensível:

- Alguns espectadores podem sofrer ataques epiléticos quando expostos a determinados factores, incluindo luzes ou imagens em vídeojogos ou na televisão.
- Se você ou alguém da sua família tem um histórico de epilepsia ou de crise de fotossensibilidade, consulte o seu médico antes de assistir TV em 3D. De modo semelhante, alguns sintomas podem ocorrer em condições não especificadas e sem precedente de crises anteriores. Se tiver algum dos seguintes sintomas, pare de ver a imagem 3D e consulte um médico: tontura, transição visual ou visão turva, instabilidade visual ou ou do rosto, como espasmos ou contracções oculares, ação inconsciente , convulsões, confusão, perda de consciência ou desorientação, perda de senso de direção, cólicas ou náuseas. Os pais devem monitorar estes sintomas em seus filhos, inclusive adolescentes, um vez que esses podem ser mais sensíveis aos efeitos de assistir TV em 3D.

As crises de fotossensibilidade ou epilepsia fotossensível pode ser reduzida através das seguintes acções:

- Faça pausas frequentes enquanto assiste TV em 3D.
- Para aqueles que têm uma visão diferente em cada olho, não assistir à TV sem antes tomar medidas de correção da visão.
- Para assistir TV, escolha um posição confortável para que seus olhos estejam ao nível da imagem 3D e abstenha-se de sentar-se muito perto da televisão.
- Não veja imagens 3D quando estiver cansado ou doente, e evite olhar para imagens 3D durante um longo período de tempo.
- Não use os óculos 3D para qualquer outra finalidade que não a visualização de imagens 3D em uma TV 3D.
- Alguns espectadores podem sentir-se desorientado depois de assistir a TV 3D.
- Portanto, depois de assistir a TV 3D, tome um momento para recuperar seus sentidos, antes de passar para outra atividade.

Conteúdo de embalagem

A embalagem deste televisor contem os seguintes componentes.

- 1x TV
- 1x Comando
- 2x Baterias AAA
- 1x Manual de utilização
- 1 x Base de suporte
- 1 x Pescoço de suporte
- 1x Cabo de antena de alta frequência
- 1 x kit de instalação
- 1 x Óculos 3D (Apenas em alguns modelos)

Fixação da base

Por favor, siga as instruções do folheto de instalação da base, localizado no saco de acessórios

Começar – configuração inicial

1. Ligue a entrada de antena do receptor de TV (RF IN) para a tomada de antena. Conecte o cabo de alimentação da TV para sua tomada de parede.
2. Ligar o equipamento pelo interruptor de corrente.
3. Coloque as pilhas fornecidas no comando (respeite a polaridade) e ligue o aparelho premindo o botão Standby.
4. Irá agora aparecer o menu de confi guração inicial. Caso não apareça, no coman-do remoto por favor prima [MENU] e de seguida 8-8-8-8 e o menu aparecerá. Prima OK no comando remoto e a sintonização irá começar.
   Como parte de nosso esforços em curso para reduzir o consumo de energia, ac-rescentamos uma nova função a este televisor chamada Ecohome (aparecerá no ecrã de primeira instalação). Esta função permite reduzir em aproximadamente 15% o consumo energético face a outros modos. A luminosidade da imagem é reduzida quando utilizar o modo Ecohome. Se esta função não for adequada ao seu ambiente, pode escolher outros modos (Nota: o modo Profissional é o modo ótimal por defeito, no entanto o con-sumo de energia é aproximadamente 15% superior ao modo Ecohome).
   Escolha a língua, o país, e o comforto desejados com a ajuda de botões de direcção ▲▼◄►. Definir LCN* em "ON" se quiser organizar os canais encontrados de acordo com as preferências dos operadores de cabo (apenas se aplica para o DVB-C).
   Confirme a escolha apertando o botão [OK].
5. No passo seguinte, seleccione o tipo de transmissão digital. Você pode escolher entre DVB-T (terrestre), DVB-C (cabo) ou DVB-S2 (Satélite). O canal analógico será procurado automaticamente, como a maior parte da rede de cabo inclui canais analógicos.
6. Selecione DVB-C, se a TV estiver conectada a uma rede por cabo. Mantenha todas as configurações padrão possíveis. Em seguida,

pressione o botão [OK] para iniciar a pesquisa. Se alguns canais DVB-C não são encontrados, entre em contato com seu provedor de rede para obter o "Network ID" válido. Em seguida, realize uma nova pesquisa. Pressione a tecla [MENU], selecione "busca automática de canais" e digite o ID da rede obtido. Comece sua pesquisa com o botão [OK]. *

7. **Predefinições de canais DVB-S2 em opção*:** Selecione "Satellite" em "Digital-type" no menu de predefinição de canais em opção. Pode escolher os seus operadores de satélite. Em seguida, as preferências do operador serão importadas para o seu sistema. A execução demora cerca de 10 segundos. Confirme pressionando [OK] no controle remoto para iniciar a digitalização.

*** - Somente para modelos com sintonizador DVB-S**

Mando a distancia

⏻ **STANDBY –** Ligue a televisão quando em standby ou vice-versa.
🔇 **MUTE –** Silencie o volume ou vice-versa.
DTV - Define a fonte da Televisão Digital Terrestre.
RADIO – Alterna entre TV e Rádio no modo digital.
USB – Mude para a fonte USB.
ATV – Mude para a fonte analógica de TV.
DVD[1] – Mudar para fonte DVD.
0 – 9 – De 0 a 9 para seleccionar directamente um canal de TV.
TV GUIDE – Abre o Guia de TV 7 Dias (no modo TDT).
⮌ – Para retomar ao último canal visualizado.
VOL ▲/▼ – Para diminuir/aumentar o nível de som.
S. MODE – Navegue por entre as diferentes configurações de som
P. MODE – Navegue por entre as diferentes configurações de imagem.
FAV – Para visualizar o menu de favoritos.
CH ▲/▼ – Para aumentar ou diminuir o canal visualizado.
(▲/▼/◄/►/ OK) – Permite-lhe navegar nos menus de ecrã e ajustar as configurações de sistema de acordo com a sua preferência.
MENU – Para visualizar o menu OSD.
EXIT – Para sair de todos os menus.
SOURCE – Para visualizar o menu de entrada/raiz.
INFO – Prima uma vez para informação sobre o canal actual/seguinte Prima duas vezes para informação de programa sobre o programa actual.
ASPECT – Para alterar o ecrã entre os diferentes formatos de imagem.
SLEEP – Prima repetidamente para navegar por entre as opções do temporizador.
AUDIO – Para alterar o idioma de áudio (se disponível).
SUBTITLE – Para alterar o diálogo no fundo do ecrã (ligado/desligado).
TEXT – Modo Teletexto - Para entrar Teletexto
TEXT HOLD - Modo Teletexto - manter página atual, que é exibido
TEXT DVD ZOOM - Modo DVD[1] - para alterar o tamanho da imagem - Modo de teletexto - para mudar o tamanho do ecrã em modo teletexto
⏻ **DISPLAY –** Para apagar o ecrã enquanto houve rádio.
DVD MENU[1] Modo DVD - Para apresentar o menú de DVD
Rec[2] – Modo PVR - Para gravar o que estiver a ser emitido na televisão.
DVD SETUP[1] – Modo DVD - Para exibir o menu de configuração do modo DVD
Rec List[2] – Modo PVR - Abre a lista do que tiver gravado anteriormente.
⏮ – Para reiniciar o capítulo actual.
⏭ – Para avançar para o próximo capítulo.
■ / ⏏[1] – Para parar a reprodução / Ejectar disco em modo DVD - pressione o botão para 4 segundo
◄◄ – Para reproduzir em modo de retrocesso rápido.
►► – Para reproduzir em modo de avanço rápido.
►ll – Para reproduzir/parar.
GOTO[1] – Modo DVD - muda para DVD.
A-B[1] – Modo DVD - Reprodução de A a B.
ANGLE[1] – Modo DVD - opção de outro ângulo DVD.
REPEAT – Modo DVD[1] - Modo USB -Repetição da reprodução.
REVEAL – Modo Teletexto - Para revelar ou esconder as palavras escondidas.
SIZE – Modo teletexto - para alterar o tamanho em modo teletexto
TITLE[1] – Modo DVD - Para exibir o título de DVD
D. DIS[1] – Modo DVD - para mostrar informação do disco.
INDEX – Modo Teletexto - Para exibir a página do índice
Botões vermelho, verde, amarelo, azul – funções alternativas de teletexto e do OSD.
3D amarelo 3D[3] – alterna entre diferentes configurações 3D

[1] - funções disponíveis apenas com modelos com leitor DVD integrado
[2] - funções disponíveis apenas com modelos com PVR integrado
[3] - funções disponíveis apenas com modelos com 3D integrado

Botões de TV

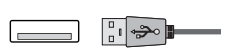
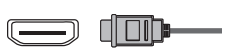
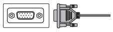
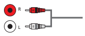
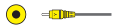
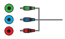
⏏	Ejectar o disco *
ll◄	Leitura / Pausa do disco *
Vol+	Volume cima e menu direita
Vol-	Volume baixo e menu esquerda
CH+	Programa / Canal cima e menu cima
CH-	Programa / Canal baixo e menu baixo
MENU	Visualização Menu/OSD
SOURCE	Visualização do menu raiz de entrada
STANDBY	Ligar / Desligar

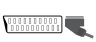
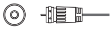
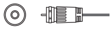
Selecção de Entrada/Raiz de Modo

Para alternar entre as diferentes entradas/conexões.
a) Utilizando os botões do comando remoto:
8. Prima [SOURCE/ AV] – O menu de raiz irá aparecer.
9. Prima [▼] or [▲] para seleccionar a entrada pretendida.
10. Prima [OK]

b) Utilizando os botões na Televisão:
1. Prima [SOURCE]
2. Ande para cima/baixo utilizando os botões CH+/CH- para a entrada/raiz pretendida.
3. Prima Vol+ para alterar a entrada/raiz para aquela seleccionada.

Conexões

	
USB Porta USB	**HDMI 1, 2*, 3*, 4* in** Entrada HDMI 1, 2*, 3*, 4*
	
VGA(PC) * Entrada VGA-PC	**VGA (PC) Audio In *** Entrada para audio de PC de 3,5mm
	
R/L - Video & YPbPr audio In * Entrada audio de Componente/ Vídeo	**Video (CVBS) *** Video - Input
	

Mini YPbPr * Entrada HD para Mini Componente	**YPbPr *** Entrada HD para Componente
	
SCART * Entrada SCART	**CI Card IN** SCART input
	
RF In Entrada de Antena RF/TV	**Sat In *** Entrada de satélite
	
COAX Audio Out * Digital Coax output	**HEADPHONES** Salida de 3,5mm para auriculares

- apenas em alguns modelos

Menu de navegação

Para aceder a este menu, prima o botão [MENU] no comando remoto. Para entrar num menu prima [OK].
Se pretender efectuar alterações a alguma das configurações de origem, utilize os botões de navegação (▲/▼/◄/►).Para confirmar qualquer configuração prima o botão [OK]. Para sair deste menu em qualquer altura, prima o botão [EXIT].

Menu de canais

Sintonização Automática - lhe voltar a sintonizar a televisão para todos os canais digitais, estações de rádio digitais e canais analógicos.
Sintonização manual da ATV- Permite-lhe sintonizar manualmente o seu sinal analógico.
Sintonização manual DVB-T - Permite-lhe sintonizar manualmente o seu sinal digital.
Editar Programa - Permite - lhe eliminar, saltar e adicionais canais favoritos.
Lista programas - Lista os seus lembretes de programa.
Informação do sinal - Informações sobre a força do sinal.
Informação de CI - Serviços "Pay per view" requerem a inserção de um "smartcard" na TV. Se subscrever um serviço "Pay per view" a operadora irá fornecer-lhe uma "CAM" e um "smartcard". A "CAM" poderá então ser inserida na Porta de Interface Comum (Entrada para Cartão CI).
Parâmetros de Antena * - Este menu está disponível apenas em modo DVB-S2. Pode selecionar o tipo de satélite, o transponder, o tipo de LNB, etc.

- Apenas para os modelos com DVB-S

Menu de imagem

Modo Imagem - Escolha entre as seguintes pré-configurações
- **Padrão** - Configurações de origem
- **Dinâmica** - Configurações recomendadas para imagens em movimento rápido
- **Suave** - Para cores mais claras e menos brilho
- **Pessoal** - Permite-lhe alterar manualmente todas as configurações
- **Ecohome** - Ecohome consuma 15% de energia a menos.

Contraste - Altera o equilíbrio entre preto e branco
Brilho - Aumenta ou diminui o brilho da imagem
Cor - Aumenta a cor de pretos e brancos
Matriz - Permite-lhe aumentar ou diminuir o nível de tintos na imagem
Nitidez - Aumenta ou diminui a nitidez da imagem
Temperatura da Cor - Escolha entre as seguintes pré-configurações
- **Normal** - Configurações de origem
- **Quente** - Aumenta os tons vermelhos na imagem
- **Frio** - Aumenta os tons azuis na imagem

Redução de Ruído - Escolha entre as seguintes pré-configurações
- **Desligado** - Desliga a redução de ruído
- **Baixo** - Ajuste de sistema reduzido
- **Médio** - Ajuste de sistema médio
- **Alto** - Ajuste de sistema máximo
- **Padrão** - Configurações de origem

Definições 3D*

Para um melhor efeito de imagem 3D, assista TV com um ângulo vertical de + / - 10 °.

3D tipo de conexão - Às vezes, a imagem 3D de um dispositivo 3D pode ser exibida incorretamente. Escolha uma das seguintes opções para corrigir isto. Pode alternar essas configurações pressionando o botão '3D 'no controle remoto.
- **3D off** - Desativa o 3D
- **Side by Side 3D** - Este formato é comumente usado em 3D radiodifusão. Ele divide pela metade a resolução horizontal do fluxo vídeo para armazenar as imagens para os olhos esquerdo e direito em cada imagem. Exibe imagens de até 960 x 1080 pixels para cada olho, permitindo que as emissoras de TV transmitam conteúdo 3D numa largura de banda muito menor do que o 3D Blu-ray. As resoluções suportadas são limitadas a 720p e 1080i para programas de TV em 3D. Os utilizadores precisarão selecionar manualmente o formato correto para exibir o conteúdo 3D Side-by-side corretamente numa TV 3D.
- **Top Bottom 3D** - Este formato é uma alternativa 3D para a radiodifusão, bastante semelhante ao 3D side-by-side, excepto que é reduzida pela metade a resolução vertical em vez da resolução horizontal. Disponível na resolução de 720p, o Top Bottom 3D oferece 1280 pixels na horizontal. O número de pixeis elevado é geralmente considerado mais apropriado para o movimento panorámico horizontal em programas desportivos.
- **Frame Packing (compressão de frame)** - Como o próprio nome indica, este formato empilha as imagens do olho esquerdo e olho direito em cada frame para preservar a resolução original do conteúdo a fim de restabelecer as melhores imagens 3D. A maioria, se não todos, dos filmes Blu-Ray 1080p 3D e dos jogos 3D 720p na PS3 é produzida utilizando esta técnica. Outro importante diferencial é que as TVs 3D são capazes de detectar automaticamente os sinais de "Frame Packing" em 3D e reproduzir o conteúdo sem intervenção do utilizador.
- **Line-by-lin (Linha por linha)** - os sinais de imagem para o olho esquerdo e olho direito são intercalados em linhas alternadas. A resolução da imagem de esquerda é reduzida pela metade, e em seguida colocados nas linhas ímpares do fluxo de vídeo. Por conseguinte, a resolução da imagem direita é reduzida para metade, e em seguida, colocada nas linhas pares do fluxo de vídeo. Quando combinados os fluxos de vídeo totalizam 1920 × 1080.

Exchange 3D L / R (Troca 3D Esq / Dir) - Muda a seqüência de imagens para uma visualização diferente.
2D a 3D - para transformar imagens em 2D para visualização 3D. Por favor, note que o conteúdo é transformado pela televisão, e os efeitos são limitados.

- Apenas para os modelos com 3D

Menu de som

Modo de Som - Escolha entre as seguintes pré-configurações.
- **Padrão** - Configurações de origem
- **Música** - Enfatiza a música sobre as vozes
- **Filme** - Oferece som ao vivo e completo para filmes
- **Pessoal** - Selecciona as suas configurações de som pessoais

- **Desporto** - Enfatiza o som para desportos

***DICA**: Os níveis de Agudos e Graves apenas podem ser ajustados quando o modo de som 'Pessoal' é seleccionado.*

Agudos - Para ajustar a quantidade de alta frequência no som.
Graves - Para ajustar a quantidade de baixa frequência no som.
Balanço - Para alternar o som entre as colunas esquerda e direita.
Volume automático - Quando 'ligado' estiver seleccionado, o volume irá manter-se a um nível constante independentemente da entrada/raiz.
Saída Digital - Esta é a saída Áudio COAXIAL digital.
Escolha entre as seguintes opções:

- **Desligado** - Desligado
- **Automático** - Selecciona automaticamente as melhores configurações
- **PCM** - Seleccione esta opção se estiver a efectuar uma conexão a um sistema de Hi-Fi Estéreo via cabo coaxial (O PCM (Pulse-code modulation) é uma representação digital de um sinal analógico)

Comutador AD- Aumente ou diminua o volume geral.

Menu de hora

Relógio - Configure a hora e a data.
Tempo para Desligar - Permite -lhe configurar um tempo específico para que a sua TV se desligue.
Tempo para Ligar - Permite -lhe configurar um tempo específico para que a sua TV se ligue, o canal que será emitido, a raiz que estará ligada e também o volume. Pode configurar esta função para que se repita todos os dias ou num determinado dia.
Fuso Horário - Altere o seu fuso horário actual.
Temp. Dormir - Permite-lhe configurar o temporizador para que a televisão se desligue automaticamente após um determinado período de tempo. Desligado -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.
Temp. automático - Ligue e desligue a função.
Tempo OSD - Permite-lhe ajustar a quantidade de tempo da permanência do Menu On Screen no ecrã antes de este desaparecer.

Menu de bloquear

Bloquear Sistema - Permite-lhe bloquear ou desbloquear o menu. Irá ser-lhe pedida uma palavra-passe de dígitos. Utilize o botão ◄ para cancelar a inserção da palavra-passe. Utilize o botão ► para limpar. A palavra-passe de origem é 0000.
Definir senha - Muda a senha padrão.
Bloquera Programa - Bloqueia canais de televisão específicos.
Instrução parental - Bloqueia canais de televisão com base na restrição de idade.
Chave do teclado - Bloqueia os botões da TV.

Menu de configuração

Idioma - Permite-lhe alterar o idioma do menu.
Idioma TT - definições de codificação para a exibição de caracteres no teletexto.
Idiomas do áudio - Permite que selecionar o idioma de áudio no modo TV Digital.
Idiomas das Legendas - Permite que selecionar o idioma dos subtítulos no modo TV Digital.
Ajuda para surdos - se o sinal fornece suporte para os deficientes auditivos, as legendas de apoio podem ser exibidas, pressionando o botão "subtítulo". Se activar a opção de subtítulos opcionais para deficientes auditivos, e mudar para um canal que soporta esta funcionalidade, as legendas são ativadas automaticamente.
Dimesões da Imagen - O formato da imagem pode variar de acordo com o canal/emissão. Existem algumas opções diferentes para ir ao encontro das suas necessidades.

- **Automático** - Exibe automaticamente o melhor formato de imagem. A imagem está na posição correcta. Poderá ter linhas pretas no fundo/topo e/ou nos lados.
- **Em tela cheia** - Irá exibir a imagem da emissora sem qualquer alteração.
- **Zoom 1 / 2** - A imagem está na proporção correcta mas é aumentada para preencher o ecrã.
- **4:3** - Exibe a imagem 4:3 no tamanho original. As barras laterais são mostradas para preencher o ecrã16:9.
- **16:9** - Enche a tela com um sinal 16:09/

Ecrã Azul - Altera o fundo quando não há entrada entre um fundo claro e azul (Apenas disponível em algumas fontes).
Primeira instalação - Inicia a instalação pela primeira vez.
Repor Predefinição de Fábrica - Esta função reconfigura os menus para as configurações de origem.
Actualizar Software (USB) - Actualização de Software (USB) – De vez em quando poderemos lançar novo firmware para melhorar o funcionamento da televisão (disponível para download). Este menu permite-lhe instalar o novo software/firmware na televisão. Detalhes mais aprofundados sobre como efectuar este passo serão lançados com o firmware. Contacte a linha de apoio ou consulte a secção de 'apoio ao produto' da página web.
HDMI CEC - Permite-lhe operar os dispositivos conectados via HDMI com o controle remoto da TV.

- **Auto Off** - liga / desliga automaticamente os dispositivos conectados via HDMI CEC.
- **Menu de dispositivo** - Permite aceder ao menu de dispositivos periféricos e operar os seus menu usando o controle remoto da TV.
- **HDMI ARC** - Envia o sinal de áudio terrestre / satélite via HDMI receptor AV sem o uso de cabos de áudio adicionais. Esta função só está disponível na porta HDMI 2.

HDMI CEC deve ser suportado pelo dispositivo conectado.

Configurações do monitor*

Ajustar Automaticamente - Permite-lhe configurar automaticamente a televisão para ser utilizada como um monitor de computador.
Offset horizontal - Altera a posição horizontal da imagem.
Offset Vertical - Altera a posição vertical da imagem.
Tamanho - Aumenta o tamanho da imagem.
Fase - Para ajustar o tempo de atraso da fase de forma a reduzir o ruído da imagem.
Reconfiguração de Posição - Retoma as configurações originais.

***DICA**: Se o computador for deixado inactivo por um determinado período de tempo, a televisão irá mudar para o estado de hibernação (o ecrã irá desligar-se para poupar energia). Para ligar novamente prima o botão Standby.*

*** - Apenas para dispositivos com conector VGA**

Guia TV de 7 dias / USB Record*

O Guia de TV está disponível no modo de TV Digital. Fornece informação sobre os programas a serem emitidos (onde suportado pelo canal TDT). Pode ver a hora de início e de fim de todos os programas e em todos os canais para os 7 dias seguintes e configurar lembretes.

1. Prima [TV GUIDE]. O seguinte Guia de TV 7 Dias irá aparecer.
2. Navegue pelo menu utilizando ◄►▼▲.
   Poderá agora:
   Configurar um lembrete ao premir VERDE.
   Visualizar um dia anterior premindo AMARELO.
   Visualizar o dia seguinte premindo AZUL.
3. Prima [SAIR] para sair do Guia de TV 7 Dias.

Modo USB / Reprodutor multimédia

O modo USB permite a reprodução de vários tipos diferentes de conteúdo que tiver armazenado na sua PenDrive USB. Ao mudar para a fonte USB irá

aparecer o ecrã de menu acima. O conteúdo estará dividido em Fotografia, Música, Filme e Texto com base no tipo de ficheiro.

1. Pode navegar pelos menus utilizando os botões de navegação ▲/▼/◄/► Para confirmar o item que pretende reproduzir/visualizar prima o botão [OK].
2. Seleccione a drive pretendida. (Se a sua drive só tem uma partição apenas irá ver um item).
3. Pode agora aceder ao item. Prima OK para visualizar.
4. Ao visualizar controle o item utilizando ou premindo (i) e utilizando ▲/▼/◄/► e [OK].

Gravação USB - USB Record - Modo TDT *

Esta TV permite a conexão de um dispositivo USB para efectuar a gravação de programas. Este recurso está disponível no modo digital (TDT), quando usado com uma Pen Drive ou disco rígido USB. Os benefícios são:

- Pausa da emissão em directo, reprodução, avanço e recuo rápido.
- Um botão de gravação, se decidir gravar o programa que está a ser emitido ou agendar uma gravação a partir do Guia TV de 7 dias.

Devido à natureza do produto, deve usar um dispositivo USB de alta velocidade (como a TV lê e grava no dispostivo ao mesmo tempo, alguns modelos podem ser inadequados).

Especificação mínima - Pen Drive USB

- **Velocidade de leitura de** - 20 MB / s (mega bytes por segundo)
- **Escreva a velocidade de** - 6 MB / s (mega bytes por segundo)

TIP*: Para utilizar um disco rígido USB com mais de 32GB, por favor consulte as Perguntas Frequentes no final deste guia.*

Pause Live TV (Time Shift) *

Pause Live TV é muito simples.

⏯ - Aperte o play / pause e pausa de conteúdos de televisão ao vivo e gravados. Para revisar o conteúdo pressionar o botão Play / Pause novamente.

⏩ - Pressione avançar para avançar em uma gravação (ou seja, pular os comerciais).

⏪ - Pressione retroceder para voltar em uma gravação (ou seja, se você acelerei demais).

DICA*: Este televisor só possui um sintonizador de TV, permitindo gravar apenas o canal que está a assistir ou gravar um canal enquanto a TV está no modo de espera.*

Um botão de gravação

A qualquer momento pode optar por gravar o cana que estiver a assistir, pressionando o botão [REC].

DICA*: Este televisor só possui um sintonizador de TV, permitindo gravar apenas o canal que está a assistir ou gravar um canal enquanto a TV está no modo de espera.*

NOTA*: a função de gravação USB é apenas disponível no modo digital / TDT. Devido às leis sobre direitos autorais, cópia ilegal e gravação, não é possível gravar para / desde qualquer outra entrada / saída.*

*** - Somente para modelos com PVR**

DVD Menu*

Para aceder a este menu, pressione [D. SETUP] no controle remoto.
Caso deseja efectuar alterações aos parâmetros predefinidos, utilize os botões ▲ ◄ ▼ ►. Para confirmar pressione [OK]
Para sair do menu, pressione [EXIT]

Configuração Geral

Ecrã TV

- **Normal / PS** - Visualização 4:3 ampliada com foco no conteúdo da imagem
- **Normal / LB** - Imagem na proporção correta, com barras na parte superior e inferior.
- **Largo** - Opção widescreen.

Idioma OSD - Para determinar o idioma do menu DVD.

Configuração Áudio

Ajustar Alto Falante - Escolha do modo de mixagem descendente

- **Ee/Di** - Lt/Rt downmix
- **Estéreo** - Stereo downmix

Configuração Dolby Surround

Mono Duplo -

- **Stéréo** - Ambos os canais de áudio (padrão).
- **L-Mono** - Sinal mono apenas no canal esquerdo
- **R- Mono** - Sinal mono apenas no canal direito
- **Mix Mono** - Sinal mono em ambos canais

Dinâmico - Para aumentar / diminuir a faixa dinâmica do som digital.

Page Preferências

Tipo de TV

- **TV PAL** - Padrão na Europa Central
- **Multi** - Formato Multisync
- **TV NTSC** - Utilizado em America do Norte, Japão, etc...

Predefinição - Permite repor os parâmetros originais de fábrica

**** - só nos modelos com leitor DVD integrado***

Važna sigurnosna uputstva



Molimo da pročitate sigurnosna uputstva i poštujete sljedeće napomene prije korištenja aparata:

Da biste spriječili vatru, uvijek držite svijeću i druge izvore vatre na udaljenosti od proizvoda.



- Ovaj TV težine veće od 20kg moraju podizati i nositi najmanje dvije osobe
- Pažnja! TV ne sadrži dijelove koji bi mogli popravljani od strane korisnika. U slučaju kvara, kontaktirajte proizvođača ili ovlaštenog servisera. Kontakt sa određenim dijelovima unutar aparata može ugroziti život. Garancija ne važi u slučaju ako je greška napravljena usljed ne profesinalnog zahvata.
- Ne ukljanjajte zadnji dio aparata.
- Aparat je namjenjen za preuzimanje reprodukciju video i zvučnog signala. Svaka druga upotreba je izričito zabranjena.
- Idealna udaljenost za gledanje TV je približno pet puta duža od dijagonale ekrana. Svjetlo koje pada na ekran iz drugog izvora svjetlosti može izazvati refleksiju i pokvariti kvalitet slike.
- Molimo Vas da obezbijedite dovoljnu ventilaciju i preporučenu udaljenost aparata od drugih dijelova namještaja.
- Postavite aparata na udaljenost najmanje 5cm od zida kako bi obezbjedili odgovarajuću ventilaciju.
- TV je namijenjen za korištenje u umjerenom klimatskom području.
- TV je namijenjen za rad na suhom mjestu. Ako se aparat koristi napolju, obavezno ga zaštitite od vlažnosti (kiše, nanosa vode). Nikada ne izlažite aparat vlažnosti.
- Provjerite da aparat ne stoji na električnom kablu kako nebi došlo do oštećenja. Mobilni telefoni, i druge naprave kao što su WLAN adapteri, sigurnosne kamere sa bežičnim prenosom signala mogu izazvati elektromagnetne smetnje tako da nebi trebali biti postavljeni u blizini aparata.
- Ne postavljajte aparat u blizinu grijnih tijela ili pod uticaj direktne sunčeve svjetlosti jer prouyrokuje negativne efekte na hlađenje aparata. Nakupljanje toplote je opasno i može ozbiljno ugroziti životni vijek aparata. Da biste osigurali sigurnost, tražite od kvalifikovane osobe da ukloni prljavštinu sa aparata.
- Pokušajte spriječiti oštećenje strujnog kabla ili (ako je to dio prenosa) električnog adaptera. Aparat može biti priključen samo sa kablom ili adapterom koji je isporučen sa aparatom.
- Munje su opasne za sve električne aparate. Ako je strujni vod ili antena pogođena munjom, aparat može pretrpiti štetu, čak i kada je isključen. Zbog toga je potrebno isključiti sve kablove na aparatu prije i za vrijeme nevremena.
- Za čišćenje aparata koristiti samo navlaženu i mekanu tkaninu. Koristiti samo čistu vodu, nikada deterdžente i niti u kojem slučaju razređivače.
- Postaviti TV u blizini zida kako bi izbjegli mogućnost pada ako je aparat gurnut. Uputstva prikazana ispod pokazuju sigurniji način postavljanja TV-a, fiksiranjem na zid, izbjegavajući mogućnost pada ka naprijed ako se TV povuče. Ovo će spriječiti TV od pada i izazivanje ozljede. Ovo će takođe spriječiti oštećenje TV-a. Ova metoda se koristi ako je TV postavljen na staklenu površinu ili ako ne želite da zašarafite bilo šta na namještaj. Pobrinite se da se djeca ne penju ili vise na TV. Za ovu vrstu instalacije biće Vam potrebna vrpca.

  A) Korištenje jedne/obje rupice i šarafa za postavljenje na zid (šarafi se nalaze u rupicama za postavljanje na zid), vezati jedan kraj vrpce na TV.
  B) Osigurati drugi kraj vrpce na zidu.
- Za korištenje ovog TV-a kao PC/laptop ekrana potrebno ga je povezati preko VGA ulaza, ne može se koristiti kao PC/laptop monitor preko HDMI ulaza. HDMI ulaz se koristi za gledanje digitalnog sadržaja sa odgovarajućim vanjskim uređajem.

Upozorenje:

- Nikada ne priključujte vanjske uređaje na upaljen aparat. Isključiti ne samo TV nego i uređaj koji se priključuje! Uključiti aparat u struju poslije priključenja uređaja i antene na TV.
- Obezbjedite slobodan pristup glavnom prekidaču aparata kao i glavnom priključku.
- Aparat nije namjenjen za rad na radnom mjestu opremljenom monitorima.
- Sistematsko korištenje slušalica sa glasnim zvukom može dovesti do trajnog oštećenja sluha.
- Obezbjedite odlaganje ovog aparata kao i baterija na način siguran za okoliš. Ako niste upoznati na koji način kontaktirajte lokalnu upravu za detalje reciklaže.
- Prilikom instaliranja aparata, ne zaboravite da su površine na namještaju tretirane raznim lakovima, plastkama o i sl. a možda su su i polirane. Dodaci u ovim proizvodima mogu izazvati uništenje baznog materijala na nosaču aparata. Ovo može rezultirati zaostajanjem materijala i lijepljenjem na površini namještaja, koje je teško ukloniti, često i nemoguće.
- Ekran na Vašem TV-u odgovara zahtjevima vrhunske kvalitete i detaljno je provjeren nekoliko puta na pojavu slučajnih loših piksela. Zbog tehnoloških procesa proizvodnje, nije moguće 100% ukloniti postojanje malog broja loših piksela (čak i sa maksimalnom brigom obezbjeđenoj u proizvodnji). Ovi loši pikseli se ne smatraju greškom vezanom uslovima garancije, ako njihova količina nije veća od granica definisanih DIN normom.

Važne informacije o korištenju video igara, kompjutera, podnaslova i ostalih fiksnih prikaza slike

- Prekomjerno korištenje programskog materijala sastatičkim slikama može prouzrokovati trajnu "zasjenjenu sliku" na LCD ekranu (ponekad se to pogrešno zove kao "pregorjela slika"). Ovaj zasjenjena slika je trajno vidljiva na ekranu u pozadini. To je djelimično nepopravljiva šteta. Možete izbjeći ovakvu grešku ako pratite sljedeća uputstva:
- Smanjite osvjetljenje/kontrast do minimalne vrijednosti potrebne za gledanje.
- Ne pokazujte fiksirane slike duže vrijeme. Izbjegavajte prikazivanje:
  - » Teleteksta, vremena i šeme
  - » TV/DVD menija, npr. DVD sadržaja
  - » Ne držati pauzu ili hold dugo vremena prilikom gledanja DVD ili videa
  - » Isključite aparat ako ga ne koristite

Baterije



- Obratite pažnju na polaritet kada ubacujete baterije
- Ne postavljajte ih pod uticaj visoke temperature i ne postavljajte ih na mjestu gdje temperatura može brzo da poraste npr. u blizini vatre ili pod direktni uticaj sunčeve svjetlosti.
- Ne postavljajte baterije pod uticaj prekomjernog toplotnog zračenja, ne ubacujte ih u vatru, ne rastavljajte ih i ne pokušavajte punjenje onih kje nisu namjenjen za punjenje. Mogle bi da puste kiselinu ili da eksplodiraju.
  - » - nikada ne koristite različite baterije zajedno ili da ih mješate stare i nove
  - » - odlagajte baterije na način prihvatljiv za okoliš
  - » - zemlje EU regulišu odlaganje baterija prema zakonu

Odlaganje



- Ne odlagajte ovaj aparata u gradski otpad. Vratite ga na određeno mjesto za skupljanje i reciklažu WEEE.

Radeći ovako pomažete očuvanju resursa i zaštiti okoliša. Pitajte Vašeg prodavača ili lokalnu upravu za više informacija

3D sigurnosne informacije

- Ako gledate 3D reprodukciju preblizu ili na duže vrijeme, možete naštetiti vidu.
- Duže gledanje TV-a ili igranje video igara u 3D sistemu sa 3D naočalama može izazvati omamljenost, glavobolju ili mučninu. Ako imate glavobolju ili osjećate omamljenost ili mučninu, prestanite gledati TV i odmorite se.
- Trudnice, starije osobe, osobe sa srčanim problemima ili osobe sa čestim mučninama trebali bi da se uydržavaju od gledanja 3D TV-a.
- Neke 3D reprodukcije mogu da Vas navedu na izbjegavanje slika prikazanih na videu. Zbog toga je najbolje da ne gledate 3D TV u blizini lomljivih predmeta ili predmeta koji mogu da se veoma lako obore.
- Zabranite djeci ispod 5 godina starosti da gledaju 3D TV jer to može imati efekt na razvoj njihovog vida.

Upozorenje na posljedice usljed fotoosjetljivosti:

- Pojedini gledaoci mogu iskusiti napad ili epilepsiju pod uticajem pojedinih faktora, uključujući svjetlucanje ili slike na TVu ili video igrama. Ako Vi ili neko od Vaše porodice ima istoriju epilepsije ili napada, molimo da se konsultujete sa ljekarom prije gledanja 3D TV. Takođe pojedini simptomi mogu da se dese u nespecifičnim okolnostima bez prethodne istorije. Ako doživite bilo koji od sljedećih simptoma, odmah prestanite da gledate u 3D formatu i konsultirajte ljekarač vrtoglavica ili laganu glavobolju, vizualne prelaze ili izmjenjenu viziju, vizualnu ili facijalnu nestabilnost kao što je trzanje oka ili mišića, nesvjesne akcije, grčenje, gubitak svijesti. konfuznost ili disorijentaciju, gubitak osjećaja za prostor, grčeve u želucu ili mučninu. Roditelji treba da nadgledaju djecu, uključujući tinejdžere da li je došlo do navedenih simptoma i da li su postali osjetljiviji na efekte usljed gledanja 3D TV.

Rizik može biti umanjen ako pratite sljedeća uputstva

- Uzimati česte pauze od gledanja 3d TV
- Za osobe koje imaju ratličitu dioptriju u svakom oku trebali bi gledati TV poslije poduzimanja korektivnih mjera.
- Gledajte TV tako da su Vam oči na istom nivou kao 3D ekran i ne sjedite u blizini ekrana.
- Ne gledati 3D TV ako ste umorni ili bolesni, i izbjegavajte gledanje #D TV na duže vrijeme.
- Ne nosite 3D naočale zbog bilo koji razloga osim za gledanje 3D slika na 3D TV.
- Pojedine osobe mogu se osjećati deyorijentisanim poslije gledanja 3D TV. Zbog toga, poslije gledanja 3D TV, sačekajte nekoliko trenutaka kako bi dobili osjećaj za prostor prije pokreta.

Šta se nalazi u kutiji

Sa TV aparatom uključeni su i sljedeći dijelovi:

- 1x TV
- 1x daljinski upravljač
- 2x AAA baterije
- 1x korisničko uputstvo
- 1x postolje
- 1x nosač postolja
- 1x RF kabl
- 1x paket za instaliranje postolja
- 3D naočale (opcija)

Postavljanje nosača

Slijedite uputstva na letku za postavljanje, koji se nalazi u vrećici za dodatke.

Početak- početno postavljanje

1. Koristeći RF kabl, povezati TV sa priključkom za antenu u zidu. Zatim uključiti kabl u utičnicu.
2. Uključiti aparat pomoću ON/OFF prekidača.
3. Staviti baterije u daljinski upravljač i pritisnuti dugne za paljenje kako bi uključili TV.
4. Sada ćete vidjeti poruku dobrodošlice na ekranu sa slikom početnih postavki. Ako se ne pojavi, na daljinskom upravljaču pritisnuti dugme MENU a zatim 8-8-8-8 poslije čega će se pojaviti meni. Pritisnuti OK na daljinskom i pretraživanje će početi.
   Kao dio našeg stalnog nastojanja da smanjimo potrošnju energije, dodali smo novu opciju "Ecohome" (pojavi se na prvom instalacijskom meniju). Ova funkcija pomaže smanjenju potrošnje energije i do 15% poredeći sa drugim modelima. Koristeći ovu opcije smanjuje se osvjetljenost slike. Ako ova postavka ne odgovara vašem okruženju, možete izabrati drugi modalitet (profesionalni modalitet je optimalan zadan modalitet, ali troši 15% više nego Ecohome.
   Izaberite odgovarajuću jezičku postavku, državu i okruženje. Postavite LCN na ON ako želite da aranžirate pronađene kanale od strane kablovskog operatera (samo u slučaju DVB-C kanala).
   Pritisnuti OK dugme za početak pretraživanja
5. U sljedećem koraku izaberite tip digitalnog emitovanja. Možete izabrati između DVB-T (zemaljski), DVB-C (kablovski) ili DVB-S2 (satelitski). Analogni kanali će se automatski pretraživati, jer većina kablovskih mreža sadrže analogne kanale.
6. Izaberite DVB-C ako je Vaš TV priključen na kablovsku mrežu. Zadržati sve zadane vrijednosti kao što je preporučeno. Pritisnuti OK za početak pretraživanja. Ako DVB-C kanali nisu pronađeni, kontaktirajte Vašeg kablovskog operatera kako bi Vam dao važeću šifru za pristup. Zatim počnite novo pretraživanje. Pritisnite MENU, izaberite "Network ID" i unesite šifru. Otpočnite pretraživanje pritiskom na OK.
7. **Dodatno memorisanje kanala DVB-S2***: Izaberite "Satellie" u "Digitaltype" u meniju za dodatno memorisanje kanala. Možete izabrati između raznih satelita. Kada je izbor završen, lista kanala određenog satelita spremna za unos u Vaš TV sistem. Za ovo je potrebno nekoliko sekundi. Potvrdi sa OK dugmetom na daljinskom upravljaču za početak pretraživanja. Ako Vam nedostaju kanali, najvjerovatniji razlog je jačina signala. Potrebno je uzeti u obzir povezivanje na pojačivač signala i ponoviti pretragu na TV-u.

Daljinski upravljač

⏻ **STANDBY –** prekidač za uključivanje ili isključivanje
🔇 **MUTE –** isključivanje zvuka
DTV– dugme za izbor digitalnog TV izvora
RADIO - TV/RADIO – Prelaz na digitanu opciju i izmedju TV i radia u digitalnom modalitetu
USB – Izbor USB izvora
ATV– Izbor analognog TV izvora
DVD[1] **–** Izbor DVD modaliteta
0 – 9 – za direktno biranje TV kanala
TV GUIDE – otvara 7 dnevni TVprogram (digitalni modalitet)
⮌ – za povratak na prethodno gledani kanal
VOL ▲ /▼ – pojačavanje i smanjenje glasnosti
S.MODE - pretraživanje zvučnih opcija
P.MODE - pretraživanje slikovnih opcija
FAV – prikazivanje favorit menija.
CH ▲ /▼ – pretraživanje kanala
(▲ /▼ /◀/▶ / OK) – omogućuje pretraživanje menija na ekranu i prilagođavanje sistema Vašim željama
MENU – prikaz OSD menija.
EXIT – izlaz iz svih menija
SOURCE – prikaz menija za izvor unosa
INFO – pritisnuti jedno za prikaz informacije o trenutnom ili sljedećem programskom sadržaju.
ASPECT – mjenjanje između raznih formata slike
SLEEP – konstantno pritiskati kako bi se išlo kroz sleep opcije
AUDIO – mjenjanje audio jezika (ako je ponuđeno)
SUBTITLE – uključenje i isključenje titla
TEXT – Teletext
TEXT HOLD - HOLD - Teletext - zadržavanje trenutno prikazane stranice
TEXT/ DVD ZOOM - DVD - Teletext - zumiranje
ZOOM - DVD - Teletext - zumiranje
DISPLAY – isključenje ekrana za vrijeme slušanja radia
DVD MENU[1] **–** DVD - prikazivanje DVD disk menija
Rec[2] **–** PVR mode - PVR snimanje
DVD SETUP[1] **–** DVD mode - prikazivanje DVD menija za postavke
Rec List[2] **–** PVR mode - Otvara sadržaj snimaka
⏮ – ponovno pokretanje trenutnog poglavlja
⏭ – pomicanje naprijed na sljedeće poglavlje
■ / ⏏ – zaustavljanjee prikazivanja/ izbacivanje diska - pritisnite tipku za 4 sekunde
◀◀ – ubrzano prikazivanje unazad
▶▶– ubrzano prikazivanje unaprijed
▶II – pokretanje/pauziranje
GOTO[1] **–** DVD - pretraga željenog poglavlja
A-B[1] **–** DVD - pritisnuti jednom za izbor mjesta, pritisnuti drugi put za povratak na mjesto
ANGLE[1] **–** DVD - izbor drugog ugla gledanja (ako je ponuđeno)
REPEAT – DVD - USB - za ponavljanje pregleda
REVEAL – Teletext - za prikazivanje ili sakrivanje skrivenih riječi
SIZE – Teletext - promjena veličine prikaza u teletextu
TITLE[1] **–** prikazivanje DVD menija
D. DIS[1] **–** prikazivanje trenutnih informacija na disku.
INDEX – Teletext - prikazivanje početne stranice
Crveno, zeleno, žuto, plavo dugme – dodatne teletext i OSD funkcije
3D button[3] **–** prelaz između 3D tipa postavki
1 - samo za TV sa DVD reproduktorom
2 - samo sa PVR funkcijom
3 - samo za TV sa 3D funkcijom

TV dugmad i izvorni meni

⏏ Izbacivanje *
II◀ Pokretanje/pauza *

Vol+ Pojačavanje zvuka i meni desno
Vol- Snižavanje zvuka i meni lijevo
CH+ Program/kanal gore i meni gore
CH- Program/kanal dole i meni dole
MENU prikazuje meni/OSD
SOURCE prikazivanje ulaznog menija
STANDBY uključenje/isključenje

Izabiranje ulaza/izvora

Prelaz između različitih ulaza/izvora
a) Korištenje dugmadi na daljinskom upravljaču:
1. Pritisnuti [SOURCE/ AV] - izvorni meni će se pojaviti.
2. Pritisnuti [▼] or [▲] za izbor potrebnog ulaza.
3. Pritisnuti [OK].

b) Korištenje dugmadi na TV-u:
1. Pritisnuti [SOURCE].
2. pomjerati gore/dole pomoću CH+/ CH- dugmadi za potreban ulaz/izvor.
3. Pritisnuti Vol+ za potvrdu promjene izabranog ulaza/izvora.

Povezivanje

USB USB-ulaz	**HDMI 1, 2*, 3*, 4* u** HDMI-ulaz 1, 2*, 3*, 4*
VGA(PC) * VGA PC-ulaz	**VGA (PC) Audio In *** 3.5mm PC audio ulaz
R/L - Video & YPbPr audio In * Komponente / Video audio ulaz	**Video (CVBS) *** VIDEO ulaz
Mini YPbPr * Mini komponentni HD ulaz	**YPbPr *** Komponentni HD ulaz
SCART * SCART-ulaz	**CI Card IN** Satelitski ulaz
RF In RF / TV antenski ulaz	**Sat In *** Satelitski ulaz
COAX Audio Out * Digital Coax izlaz	**HEADPHONES** 3.5mm izlaz za slušalice

**** - samo na odabranim modelima***

Navigacija kroz TV meni

Ako želite pristupiti meniju, pritisnuti MENU dugme na daljinskom upravljaču. Pritisnuti OK kako bi pristupili U meni. Ako želite da napravite promjene zadanih vrijednosti pritisnuti (▲ /▼ /◀/▶) dugmad. Zatim pritisnuti OK kako bi potvrdili promjenu. Za izlaz iz menija pritisnuti EXIT:

Kanal

Auto Tuning - Omogućava da pretražujete sve digitalne kanale, digitalne radio stanice i analogne kanale.
ATV Manual Tuning - Omogućava ručno pretraživanje analognih signala.
DTV Manual Tuning- Omogućava ručno pretraživanje digitalnih signala.
Programme Edit - Omogućava da brišete, preskačete i dodajete najpoželjnije kanale.
Schedule List - Prikazuje Vaše programske podsjetnike.
Signal Information - Informacije o DVB signalu.
CI Information - Pay per view services require a "smartcard" to be Plaćeni programi zahtjevaju da se ubaci kartica za pristup. Ako ste pretplaćeni na plaćene programe operator će Vam izdati karticu 'CAM' i "pristupnu karticu". CAM se uključuje u mjesto namjenjeno za karticu- COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).
Dish Setup* - Ovaj meni postoji samo sa opcijom DVB-S2. Možete izabrati tip satelita, primopredajnik i LNB.

**** - Samo za modele sa DVB-S prijemnikom***

Slika

Picture Mode - Izabrati između ponuđenih opcija
- **Standard** - unaprijed zadana vrijednost
- **Dynamic** - preporučeno za brzo pokretne slike
- **Mild** - definisano sa lakšim bojama i manje svijetlo
- **Personal** - dozvoljava ručno biranje definicija
- **Ecohome** - troši 15% manje energije.

Contrast - Mjenja balans između crnog i bijelog
Brightness - Povećava ili smanjuje svjetlost slike.
Colour - Povećava boje od crnih prema bijelim
Tint - Omogućava povećanje ili smanjenje nivo tinte u slici
Sharpness - Omogućava povećanje ili smanjenje oštrine slike.
Colour Temperature - Izabrati između ponuđenih opcija
- **Normal** - unaprijed zadana vrijednost
- **Warm** - Povećanje crvene boje u slici
- **Cold** - Povećanje plave boje u slici.

Noise Reduction - Izabrati između ponuđenih opcija
- **Off** - Isključuje redukciju buke
- **Low**- Manje promjene u sistemu
- **Middle**- Srednje promjene u sistemu
- **High** - Maksimalne promjene u sistemu
- **Default** - unaprijed zadana vrijednost

3D Postavke *

***SAVJET**: Za najbolje 3D efekte, gledajte TV pod verticalnim uglom +/- 10°.*
3D Type - 3D tip- kada povezujete 3D proizvode ponekadase desi da se slika ne prikazuje na ispravan način; izabrati jednu od sljedećih opcija za korekciju. Možete prebacivati postavke pritiskom na 3D dugme na Vašem daljinskom upravljaču.
- **3D off** - Isključuje 3D
- **Side by Side 3D Format** - 3D format se često koristi u 3D emitovanju, radi na način da prepolovi horizontalnu rezoluciju vide i pohranjuje sliku lijevog i desnog oka u svaki frame. Ovo efektivno prikazuje 960 x 1,080-piksel sliek svakom oku, omogućujući TV stanicama da emituju3D sadržaj na mnogo manjoj širini poredeći sa 3D Blu-ray diskovima. Tipično podržane rezolucije su limitirane na 720p i 1080i za 3D TV programe. Korisnici treba da ručno izaberu korektan 3D format za ispravno prikazivanje side-by-side 3D sadržaja na 3D TV.
- **Top Bottom 3D Format** - 3D format je alternative za 3D emitovanje, koji je veoma sličan side-by-side 3D osim što polovi vertikalnu rezoluciju umjesto horizontalne. Dostupne većinom do 720p rezoluciji, top-and-bottom 3D nudi 1,280 pixels horizontalno. Veći broj piksel je generalno prihvatljiviji za prikazivanje pokreta u sportskim programima.
- **Frame Alternative** - Kao što ime sugeriše, ovaj format slaže sliku iz lijevog i desnog oka u svakom okviru da bi preuzeo orginalnu rezoluciju sadržaja za najbolju 3D sliku. Najčešće, ako ne i svi, 1080p 3D Blue-ray diskovi i 710p PS3 3D igrice su proizvedene koristeći ovu tehniku. Druga ključna razlika je to da svi 3D TV bi trebali da automatski otkriju okvir za pakovanje 3D signala i ispravno prikažu sadržaj bez korisničke intervencije.
- **Line by Line** - Slikovni signali za lijevo i desno oko su umetnuti u dopunske linije. Rezolucija lijevog okvira je prepolovljena a zatim postavljena u neparne linije video toka. S tim u vezi rezolucija desnog okvira je prepolovljena i stavljena u parne linije video toka. Kakda se kombinuje ukupan video tok je 1920x1080.

Exchange 3D L/R- mjenja sekvence slike za drugačije gledanje
2D to 3D- Mjenja sliku iz normalne 2D u 3D. Obratite pažnju, kako se sadržaj mijenja na TV efekti su limitirani.
3D to 2D- Mijenja sliku iz 3D u 2D.
2D to 3D Depth -Dubina slike pretvorena iz 2D u 3D.

**** - Samo za modele sa 3D funkcijom***

Zvuk

Sound Mode - Izabrati između ponuđenih opcija:
- **Standard** - unaprijed zadana vrijednost
- **Music** - ističe muziku iznad glasa
- **Movie** - Obezbjeđuje živ i pun zvuk za filmove
- **Personal** - Izabire Vaše lične postavke
- **Sports** - Ističe muziku za sport

***NAPOMENA**: Nivo soprana i basa može biti promjenjen samo u opciji 'Personal'.*
Treble - Prilagođavanje nivoa visokih frekvencija zvuka.
Bass - Prilagođavanje nivoa niskih frekvencija zvuka
Balance - Promjena zvuka između lijevog i desnog zvučnika.
Auto Volume Level (AVL) - kada je uključeno 'on', glasnoća će ostati na konstantnom nivou bezobzira na ulaz/izvor.
Digital Output - ovo je digitalni COAX Audio izlaz. Izabrati između ponuđenih opcija:
- **Off** - Isključen
- **Auto** - Izabire najbolje postavke automatski
- **PCM**- Izabrati ovu opciju ako se priključujete na stereo hi-fi pomoću coax kabla (Pulse-code modulacija (PCM) je digitalna predstava analognog signala)

AD Switch - Additional sound track for visually impaired. Dodatni zvučni zapis za slijepe osobe. Dostupan na samo izabranim DTV emisijama.

Vrijeme

Clock - Podešava datum i vrijeme. Datum i vrijeme se automatski podešavaju u DVB modalitetu.
Off Time - Omogućuje da se podesi određeno vrijeme za isključenje TV-a.
On Time - Omogućuje da se podesi određeno vrijeme za uključenje TV-a, kanal će biti prikazan, izvor će biti uključen kao i glasnost. Funkcija nože biti izabrana da se ponavlja svaki dan ili na određeni dan.
Time Zone - Mjenja trenutnu vremensku zonu.
Sleep Timer - Omogućava programiranje samoisključenja automatski nakon izabranog vremenskog perioda.
Off -> 10min -> 20min ->30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min.
Auto standby - Prilagodbe za automatski standby u povećanjima po satu: Off -> 3h -> 4h -> 5h.
OSD Timer - Omogućuje prilagođavanje vremena koliko dugo ostaje On Screen Menu prije nestajanja.

Zaključavanje

System Lock - Omogućuje yaključavanje i odključavanje menija. Unesite 4 cifrenu šifru. Koristite ◄ tipku da odustanete od šifre. Koristite ► tipku da obrišete. Zadana šifra je 0000.
Set Password - Mjenjanje unaprijed definisanu šifru.
Channel lock - Zaključava odabrane TV kanale.
Parental Guidance - Zaključava kanale na bazi starosne zabrane
Key Lock - Zaključava TV dugmad.

Postavke

Language - Omogućava promjenu jezika na meniju.
TT Language - Kodiranje postavki za odgovarajući prikaz slova na teletekstu.
Audio Languages - Omogućava mjenjanje audio jezika na odabranim DVB kanalima.
Subtitle Language - Omogućava promjenu jezika podnaslova na odabranim DVB kanalima.
Hearing Impaired - Ako signal daje podršku za gluhe osobe, podnaslov će biti prikazan pritiskom na "Subtitle". Ako uključite Hearing Impared i promijenite kanal koji podržava podnaslov za gluhe osobe će se automatski uključiti.

- **Aspect Ratio** - Unutar EU format slike varira u zavisnosti od kanala-emitera. Postoji veliki broj različitih opcija koje podržavaju Vaše potrebe.
- **Auto** - Automatski prikazuje najbolji format slike, tako da je slika u ispravnom položaju. moguće je vidjeti crne linije na vrhu, dnu i sa strane.
- **4:3** - Prikazuje 4:3 sliku u originalnoj veličini. Trake sa strane popunjavaju 16:9 prikaz.
- **16:9** - Popunjava ekran sa 16:9 signalom.
- **Zoom 1/2** - Slika u ispravnoj proporciji ali zumirana kako bi ispunila ekran.
- **Full Screen** - Razvlači signal kako bi popunila ekran.

Blue Screen - Mijenja pozadinu kada nema ulaza između providne i plave pozadine (dostupne na samo nekim izvorima)
First Time Installation - Počinje prvu instalaciju.
Reset - Vraća meni na fabričke postavke.
Software Update (USB) - S vremena na vrijeme mi dajemo nove postavke da bi poboljšali rad televizora (moguće preuzeti). Ovaj meni dozvoljava da postavite nove programe na televizor. Dalji detalji kako ovo uraditi biće dati sa programom. Kontaktirajte liniju za pomoć ili otiđite na našu web 'www.umc-slovakia.sk/products-support/'.
HDMI CEC - Dozvoljava rad sa uređajom povezanim sa HDMI pomoću daljinskog upravljača za TV.

- **Auto power** - Automatski uključuje i isključuje povezani uređaj preko HDMI
- **Device menu** - Omogućava da pristupite meniju uređaja i koristite ga pomoću daljinskog upravljača za TV.
- **HDMI ARC** - Šalje audio signal sa zemaljskog/satelitsko emitovanja preko HDMI prema AV prijemniku bez korištenja dodatnih audio kablova, ova funkcija je dostupna samo na HDMI 2 izlazu.

HDMI CEC MORA BITI PODRŽAN OD STRANE POVAZANOG UREĐAJA.

PC postavke *

Auto Adjust - Omogućava automatsku konfuguraciju televizora za korištenje kao kompjuterskog monitora.
H Offset - Mijenja horizontalnu poziciju slike.
V Offset - Mijenja vertikalnu poziciju slike.
Size - Povećava veličinu slike.
Phase - Prilagođa kašnjenje vremena faze kako bi smanjio buku slike.
Position Reset - Vraćanje na orginalne postavke.
NAPOMENA*: Ako je kompjuter neaktivan određeno vrijeme, televizor prelazi u sleep stanje (ekran se se isključuje kako bi štedio struju). Da bi se vratili nazad pritisnuti tipku za uključenje.*
NAPOMENA*: Ako ne pritisnete bilo koju tipku za 10 sekundi, automatski ćete izaći iz menija. Možete promijeniti vrijeme automatskog izlaza iz menija- pogledajte 'OSD Timer'.*

samo uređaji sa VGA vezom.

7 dnevni TV program

TV program je dostupan u digitalnom TV prikazu. Obezbjeđuje informacije o dolazećim programima (ako podržan od strane digitalnih kanala). Možete vidjeti početno i vrijeme završetka svih programa na svim kanalima za sljedećih 7 dana kao i postaviti podsjetnik.

1. Pritisnuti [TV GUIDE]. Pojaviće se 7 dnevni TV program.
2. Krećite se kroz meni koristeći ▲/▼/◄/► .
   Sada možete:
   Postaviti podsjetnik pritiskom na zeleno.
   Vidjeti prethodni dan pritiskom na žuto.
   Vidjeti sljedeći dan pritiskom na plavo. [INFO] pokazuje detaljne informacije o izabranoj postavci.
3. Pritisnuti [EXIT] za izlaz iz 7 dnevnog TV programa.

USB mode / Media player

USB nudi prikazivanje raznih tipova sadržaja koje ste pospremiliu na USB memoriji. Prelaskom na USB izvor USB meni će se pojaviti. Sadržaj će biti podijeljen na Photo (fotografije),
Music (muzika), Movie (film) and Text (tekst) u zavisnosti od vrste dokumenta.

1. Možete se kretati kroz meni koristeći ▲/▼/◄/► tipke Kako biste potvrdili Vaš izbor pritisnuti tipku [OK].
2. Izaberite željeni prenosnik. (ako prenosnik sadrži 1 podjelu vidjećete samo 1 predmet).
3. Možete pristupiti pritiskom na OK.
4. Dok gledate možete kontrolisati gledanje koristeći daljinski upravljač ili pozivanjem navigacijskog menija i izborom tipaka ▲/▼/◄/► a zatim [OK]

USB snimanje - Digitalni mode*

U Vaš televizor ugrađen je USB zapis. Ova funkcija je dostupna u digitalnom modu kada se koristi zajedno sa odgovarajućom USB memorijom ili USB hard disk.Prednosti ovoga su:

- Pauziranje TV uživo a zatim gledanja, premotavanja.
- Snimanje jednim dugmetom, ako želite možete snimati trenutne programe.
- Lako programiranje snimanja sa 7 dnevnog TV programa.
- Snimanje TV i gledanje na kompjuteru/laptopu. Zbog prirode proizvoda potrebno je koristiti USB memoriju visoke brzine (pošto TV čita i zapisuje na memoriju u istom trenutku, neke USB memorije nisu prihvatljive).

Minialne specifikacije - USB Memorija

- **Brzina čitanja** - 20 MB/s (Mega Byte Po Sekundi)
- **Brzina zapisivanja** - 6 MB/s (Mega Byte Po Sekundi)

Ako želite da koristite prenosni USB hard disk veći od 32GB, pročitajte FAQ sekciju na kraju uputstva za upotrebu.

Pause Live TV (Time Shift) *

Pauziranje TV uživo je veoma jednostavno.

- Pritisnuti play/pause tipku i televizor će pauzirati a sadržaj uživo će se snimati. Da biste nastavili gledanje pritisnuti ponovo play/pause.
- Pritisnuti fast forward da biste išli naprijed sa programiranjem (npr. preskakanje reklama).
- Pritisnuti fast rewind za ponovno snimanje (npr. ako ste previše premotali).

***NAPOMENA**: Kada ugasite TV ili promjenite kanal vremenska memorija se briše. Da biste ponovo pokrenuli vremensku memoriju pritisnite play/pause tipku.*

Jednostavno snimanje sa jednom tipkom.

U bilo kojem trenutku možete odlučiti da snimate trenutni kanal koji gledate. U tom slučaju pritisnite [REC] tipku.

***NAPOMENA**: Ovaj televizor sadrži jedan prijemnik. zbog toga može snimati samo kanal koji gledate ili snimati jedan kanal dok je standbz modu.*

***NAPOMENA**: USB snimanje je moguće samo u digitalnoj opciji. Zbog zaštita autorskih prava i zaštite protiv ilegalnog kopiranja nije moguće snimati sa bilo koje drugog ulaza ili izvora.*

DVD Meni*

Da biste pristupili ovom meniju, pritisnuti [D. MENU] tipku na daljinskom upravljaču. Ako želite napraviti promjenu na bilo kojem zadanoj postavki, koristite ▲ /▼ /◄/► tipke. Da biste potvrdili postavke pritisnite [OK] tipku. Da izađete iz ovog menija pritisnite [EXIT] tipku.

Stranica opštih postavki

TV Display - Izaberite između sljedećih opcija:

- **PanScan** - PS tradicionalni format slike, često korišten na starim filmovima.
- **4:3 LetterBox** - LB tradicionalna slika koja je prilagođena širokim ekranima.
- **Wide** - Široki format slike

OSD Language - Izabir željenog jezika

Audio postavke

Speaker Setup - Izaberite između sljedećih opcija

- **LT/RT** - Izabire LT/RT Downmix
- **Stereo** - Izabire Stereo Downmix

Dolby Digitalna Stranica

Dual Mono

- **Stereo** - Izlaz na 2 kanala zvuka, lijevi i desni
- **Mono L** - Izlaz zvuka na lijevoj strani
- **Mono R** - Izlaz zvuka na desnoj strani
- **Mix Mono** - Izlaz na jednom kanalu zvuka ali kao miks između desnog i lijevog.

Dynamic Range - Razlika između najtišeg i najglasnijeg zvuka. Ova opcija radi samo sa DVD diskovima snimljenim u Dolby digitalnom sistemu.

Preferencijalna stranica

TV Type - Izaberite između sljedećih opcija

- **NTSC** - koristi se za diskove iz Sjeverne Amerike, Japana itd.
- **PAL** - Standard koji se koristi na diskovima iz Velike Britanije/ Evrope, većine azijskih zemalja, Australija itd.
- **Multi** - Za oba NTSC i PAL

Default - Ova opcija omogućuje vraćanje DVD postavki na fabričke postavke.

- samo za uređaje koji sadrže DVD Player

Pomembna varnostna navodila



Prosimo, preberite navodila za varnost in spoštujte opozorila pred uporabo naprave:

Da bi preprečili širjenje požara, ne približujte sveč in drugih gorljivih snovi izdelku.



- Če masa televizorja presega 20kg, zato ga morata dvigniti vsaj 2 osebi.
- Bodi previdni! Ta televizor vsebuje dele, ki bi jih bilo mogoče popraviti s strani uporabnika. V primeru napake, se obrnite na proizvajalca ali pooblaščenega serviserja. Stik z določenimi deli aparatu lahko ogrožajo vaše življenje. Garancija ni na voljo za napake, ki so posledica nepoklicnega serviserja.
- Ne odstranjujte zadnjega dela aparata.
- Ta aparat je namenjen za sprejem in reprodukcijo video in zvočnih signalov. Katera koli druga uporaba je prepovedana
- Idealna razdalja za napravo je približno petkratna diagonala zaslona. Svetloba nad zaslonom z drugih virov svetlobe, lahko povzročijo odsev in zmanjša kakovost slike.
- Zagotoviti morate zadostno prezračevanje in primerno razdaljo aparata, od drugih kosov pohištva.
- Namestite izdelek vsaj 5 cm od stene, da zagotovite prezračevanje.
- Televizor je zasnovan za uporabo v zmernem podnebju.
- Televizor je namenjen izključno za delovanje v suhem prostoru. Pri uporabi aparata zunaj, poskrbite, da je zaščiten pred vlago (dež, škropljenje vode). Ne izpostavljajte naprave vlagi.
- Na napravo ne postavljajte nobenih zabojnikov z vodo, kot so vaze, itd. Ti zabojniki so lahko potisnjeni čez napravo, kar bi lahko ogrozilo varnost električne napetosti. Namestite aparata izključno na ravno in stabilno površino. Ne namestite nobenih predmetov kot so časopis ali odeje, na ali pod aparat.
- Poskrbite, da aparat ne stoji na električnih kablih, ki jih lahko poškoduje. Mobilni telefoni in druge naprave, kot so WLAN kartica, kamere z brezžično prenosom signala, lahko povzročijo elektromagnetne motnje in se ne smejo nahajati v bližini naprave.
- Ne postavljajte aparata v bližino grelnih elementov ali na mesto neposrednega sonca, saj ima negativen učinek na hlajenje aparata. Shranjevanje toplote je nevarno in lahko resno zmanjša življenjsko dobo aparata. Da zagotovite varnost, prosite usposobljeno osebo za odstranitev umazanije iz aparata.
- Poskusite preprečiti škodo napajalnega kabla ali napajalnega adapterja. Aparat je lahko povezan le z dobavljenim napajalnim kablom/kartico.
- Nevihte so nevarne za vse električne naprave. Če je električno omrežje ali napeljavo zadela strela iz zraka, lahko aparat poškoduje, tudi če je aparat izklopljen. Tako prekinite vse kable in povezave aparata pred nevihto.
- Za čiščenje zaslona aparata uporabite samo vlažno in mehko krpo, uporabite samo čisto vodo, nikoli detergenta.

Opozorilo

- Nikoli ne povezujte zunanjih naprav na vklopljen aparat. Izklopite tv pa tudi naprave, ki so povezane na tv . Vklopite napravo na zidno vtičnico, ko priključite vse zunanje naprave.
- Sestava aparata odziva razred zaščite 1. Samo pravilno nameščene vtičnice z žico (230 v~/50 Hz) iz javnega električnega omrežja, se lahko uporablja kot vir energije.
- Vedno preverite, ali je prost dostop do glavnega stikala naprave in njenih vtičev.
- Aparat ni namenjen za uporabo na delovnem mestu, ki je opremljen z monitorji.
- Sistematična uporaba slušalk na visoki glasnosti lahko povzroči nepopravljivo okvaro sluha.
- Zagotovite okoljsko varnost odstranjevanja aparata in morebitnih sestavnih delov, vključno z baterijami. Če ste v dvomih, kontaktirajte vaš lokalni organ za podrobnosti recikliranja.
- Med nameščanjem aparata, ne pozabite, da so površine pohištva premazane z različnimi laki, plastiko ali pa so polirane. Dodatki, ki jih vsebujejo ti izdelki lahko povzročijo uničenje osnovnega materiala aparata. To bo imelo posledice, saj se bo material aparata, pritrdil na površino pohištva, in bo odvečni material težko odstraniti, če ne celo nemogoče.
- Zaslon televizorja se odziva na zahteve vrhunske kakovosti in je bil večkrat preverjen za napake slikovnih pik. Zaradi tehnoloških lastnosti proizvodnih procesov, je nemogoče odpraviti obstoj majhnega števila okvarjenih točk/slikovnih pik na zaslonu za 100 %. Te napake slikovnih pik ne veljajo kot napaka v zvezi z garancijskimi pogoji, če obseg ni večja od meje, opredeljene z normo DIN.
- Postavite TV blizu stene, da se prepreči možnost, da pade če se potisne. Navodila, ki so prikazani spodaj so varnejši način za nastavitev TV-ja, s pritrditvijo na steno, se izognete možnosti da TV pade če ga potisnete. Tako boste preprečili poškodbe, ki bi lahko nastale če bi televizija padla. S tem boste preprečili tudi škodo, ki bi s tem nastala.
  Ta metoda se uporablja, če se televizija nahaja na stekleni površini in ne želite nobenega vijaka priviti v vaše pohištvo.
  Zagotoviti, da se otrok ne vzpenjanja ali visi na televizorju.
  Za te vrste namestitev potrebujete vrvico za pritrditev.
  A. Z uporabo ene/obeh lukenj za montažo na steno in vijakov (vijake so dobavljeni v nosilcu) pritrdite en konec vrvice na TV.
  B. Pritrdite drugi konec vrvice za pritrditev na vašo steno.
- Če želite uporabiti ta model televizorja kot PC / laptop spremljala pa jih bo treba povezan preko VGA vhoda, ga ni mogoče uporabiti kot PC / laptop monitor preko HDMI vhod.HDMI vhod je na voljo za ogled digitalnih vsebin z združljivimi zunanjimi napravami.
- Programska oprema na vašem TV in OSD postavitev, se lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

Pomembne informacije o uporabi video iger, računalniki, napisov in drugih določen prikaz slike.

- Razširjeno uporabo fiksno sliko programa materiala lahko povzroči trajno senci slike na LCD zaslonu. Ta podoba sence je nato trajno vidna na zaslonu v ozadju. To je delno nepopravljiva škoda. Takšnim poškodbam se lahko izognete z upoštevanjem naslednjih navodil:
- Zmanjšanje nastavitev svetlobe/kontrasta na minimum.
- Ne uporabljajte fiksne slike, za dogo časa.
- Preprečevanje prikazovanja naslednjega:
  » Teletekst in grafikoni,
  » TV/DVD meni, npr. DVD vsebine,
  » v načinu "PAUSE": ne uporabljajte ta način za dolgo časa, npr. med gledanjem DVD-ja ali video.
  » Izklopite aparat, če ga ne uporabljate.

Baterije



- Pri vstavljanju baterij, bodite pozorni na pravilno polarnost.
- Ne izpostavljajte baterije na visoke temperature in jih ne postavijo na lokacijah, kjer se temperatura lahko poveča hitro, npr. v bližini ognja ali na neposrednem soncu.
- Ne izpostavljajte baterije za čezmerno sevalno toploto, ne mečite jih v ogenj, ne razstavljajte jih in ne poskušajte napolniti baterij ki se ne polnijo. Lahko začnejo puščati ali pa lahko eksplodirajo.
  » Nikoli ne uporabljajte različne baterije skupaj ali mešajte novih baterij z starimi.
  » Baterije zavrzite, na okolju prijazen način.

» Večina držav EU urejajo odstranjevanje baterij z zakonom.

Odlaganje izdelka



- Odpadnih električnih izdelkov ne odstranjujte skupaj z gospodinjskimi odpadki. Obstajajo ločena odlagališča. Povprašajte lokalne oblasti ali trgovca na drobno za nasvete o ecikliranju.

3D varnostna navodila

- Če gledate TV v 3D načinu preblizu ali daljše časovno obdobje, lahko poškoduje vaš vid.
- Gledanju tv ali igranje video iger, ki vključujejo 3D način s 3D očali za daljše časovno obdobje lahko povzroči zaspanost, glavobol ali utrujenost vas in/ali vaših oči. Če imate glavobol ali se drugače počutite utrujeni ali zaspani, prenehajte z gledanjem TV-ja in se spočite.
- Nosečnice, upokojenci, invalidi ali osebe, ki imajo težave s srcem ali se soočajo z zaspanostjo se naj izogibajo gledanju TV v 3D načinu..
- Nekatero gledanje TV v 3D načinu lahko povzroči, da poskušate ujeti sliko. Zato je najbolje, da ne gledate TV v načinu 3D v bližini krhkih predmetov ali blizu predmetov, ki jih lahko zlahka podrete.
- Prosim preprečite otrokom, mlajšim od 5 let gledanje TV v 3D načinu, saj lahko vpliva na njihov razvoj vida.

Opozorilo občutljivosti gledanja TV

- Pri nekaterih gledalci lahko pride do napadov ali epilepsije, ko so izpostavljeni določenim dejavnikom, vključno z utripajočimi lučmi ali z sliko v televiziji ter video igram. Če imate vi ali kdo iz vaše družine zgodovino epilepsije ali napadov, se pred gledanjem TV-ja v 3D načinu posvetujte s svojim zdravnikom. Nekateri simptomi se lahko pojavijo v nedoločenih pogojih, čeprav v vaši družini nimate zgodovine z epilepsijo in napadi. Če imate katerega od spodaj navedenih simptomov, takoj prenehajte z gledanjem TV-ja v 3D načinu in se posvetujte z zdravnikom: vrtoglavica, lahki glavoboli, vizualni prehod ali nestabilne spremembe vida, vizualna ali obrazna nestabilnost, očesa ali trzanje mišic, nezavedno dejanja, krči, izguba zavesti, zmedenost ali izguba orientacije, izguba občutkov, krči ali slabost. Starši morajo nadzorovati svoje otroke, tudi najstnike, zaradi simptomov ki se lahko pojavijo, saj so otroci lahko bolj občutljivi na učinke gledanje 3D TV.

Tveganje za preobčutljivost gledanja Tv se lahko zmanjša z naslednjimi ukrepi.

- Imejte več premorov med gledanjem TV v 3D načinu.
- Za tiste, ki imajo v vsakem očesu drugačno dioptrijo, naj gledajo tv po popravku izboljšanja dioptrije.
- Tv glejte tako, da so vaše oči na enaki ravni kot 3D zaslon in ne sedite preblizu TV-ja.
- Ne glejte TV v načinu 3D, če ste utrujeni ali bolni, in se izognite gledanju TV v 3D načinu za daljše časovno obdobje.
- Ne nositi 3D očala za druge namene, kot za gledanje TV v 3D načinu.
- Nekateri gledalci lahko čutijo izgubo orientacije po gledal tv. Zato si vzemite trenutek, ko prenehate z gledanjem televizije, preden se premaknete.

3D varnostna navodila

- Če gledate TV v 3D načinu preblizu ali daljše časovno obdobje, lahko poškoduje vaš vid.
- Gledanju tv ali igranje video iger, ki vključujejo 3D način s 3D očali za daljše časovno obdobje lahko povzroči zaspanost, glavobol ali utrujenost vas in/ali vaših oči. Če imate glavobol ali se drugače počutite utrujeni ali zaspani, prenehajte z gledanjem TV-ja in se spočite.
- Nosečnice, upokojenci, invalidi ali osebe, ki imajo težave s srcem ali se soočajo z zaspanostjo se naj izogibajo gledanju TV v 3D načinu..
- Nekatero gledanje TV v 3D načinu lahko povzroči, da poskušate ujeti sliko. Zato je najbolje, da ne gledate TV v načinu 3D v bližini krhkih predmetov ali blizu predmetov, ki jih lahko zlahka podrete.
- Prosim preprečite otrokom, mlajšim od 5 let gledanje TV v 3D načinu, saj lahko vpliva na njihov razvoj vida.

Opozorilo občutljivosti gledanja TV

- Pri nekaterih gledalci lahko pride do napadov ali epilepsije, ko so izpostavljeni določenim dejavnikom, vključno z utripajočimi lučmi ali z sliko v televiziji ter video igram. Če imate vi ali kdo iz vaše družine zgodovino epilepsije ali napadov, se pred gledanjem TV-ja v 3D načinu posvetujte s svojim zdravnikom. Nekateri simptomi se lahko pojavijo v nedoločenih pogojih, čeprav v vaši družini nimate zgodovine z epilepsijo in napadi. Če imate katerega od spodaj navedenih simptomov, takoj prenehajte z gledanjem TV-ja v 3D načinu in se posvetujte z zdravnikom: vrtoglavica, lahki glavoboli, vizualni prehod ali nestabilne spremembe vida, vizualna ali obrazna nestabilnost, očesa ali trzanje mišic, nezavedno dejanja, krči, izguba zavesti, zmedenost ali izguba orientacije, izguba občutkov, krči ali slabost. Starši morajo nadzorovati svoje otroke, tudi najstnike, zaradi simptomov ki se lahko pojavijo, saj so otroci lahko bolj občutljivi na učinke gledanje 3D TV.

Tveganje za preobčutljivost gledanja Tv se lahko zmanjša z naslednjimi ukrepi.

- Imejte več premorov med gledanjem TV v 3D načinu.
- Za tiste, ki imajo v vsakem očesu drugačno dioptrijo, naj gledajo tv po popravku izboljšanja dioptrije.
- Tv glejte tako, da so vaše oči na enaki ravni kot 3D zaslon in ne sedite preblizu TV-ja.
- Ne glejte TV v načinu 3D, če ste utrujeni ali bolni, in se izognite gledanju TV v 3D načinu za daljše časovno obdobje.
- Ne nositi 3D očala za druge namene, kot za gledanje TV v 3D načinu.
- Nekateri gledalci lahko čutijo izgubo orientacije po gledal tv. Zato si vzemite trenutek, ko prenehate z gledanjem televizije, preden se premaknete.

Kaj je vključeno v paket

Nakup televizije vsebuje naslednje pripomočke

- 1x TV
- 1x Daljinski upravljalnik
- 2x AAA baterije
- 1x Navodila za uporabo
- 1x Stojalo
- 1x Vrat stojala
- 1x RG kabel
- 1x pripomočki za namestitev
- 3D očala (le izbrani modeli)

Pritrditev stojala

Prosimo, sledite navodilom za namestitev stojalo, nahaja se v vrečki z dodatki.

Uvod - začetne nastavitve

1. Uporaba kabla RF, ki ga priključite na televizor in na steno vtičnice TV-ja. Napajalni kabel priključite v električno vtičnico.
2. Vklopite napravo s pritiskom na stikalo za vklop/izklop (ON/OFF)
3. Vstavite baterije v daljinski upravljalnik in pritisnite gumb pripravljenosti (Standby gumb) za pričetek delovanja.

4. Zdaj boste pozdravljeni z začetnim ustanovljenim zaslonom. Če se začetni zaslon ne pojavi, na daljinskem upravljalniku, prosim pritisnite [MENU], potem 8-8-8-8 in meni se bo prikazal.
Pritisnite OK na daljinskem upravljalniku in nadaljujte.
Kot del našega nadaljnjega prizadevanja za zmanjševanje porabe energije, smo dodali novo funkcijo Ecohome (pojavi se na prvi namestitvi zaslona). Ta funkcija pomaga zmanjšati porabo energije do 15%, v primerjavi z drugimi načini. Z uporabo Ecohome funkcije se zmanjša svetloba slike. Če ta nastavitev ne ustreza vašemu okolju, lahko izbirate med drugimi načini (Opomba: strokovno privzet način je optimalno privzeti način, ampak porabi 15 % energije več kot način Ecohome). Izberite želeni jezik, državo in okolje. Vklopite LCN *, če želite urediti programe po nastavitvah (velja samo za DVB-C kanale). Pritisnite OK gumb za pričetek.
5. V naslednjem koraku izberite vrsto digitalne prenosa. Izbirate lahko med DVB-T, DVB-C (kabelski način), DVB-S2 (satelitski način). Analogni programi se bodo samodejno poiskali, kot večina kabelskega omrežja, tudi ta vključuje analogne kanale.
6. Izberite način DVB-C, če je televizor priključen na omrežje kabelske televizije. Imejte vse privzete nastavitve, omogočene. Pritisnite [OK], da začnete z iskanjem. Če manjkajo programi DVB-C, se obrnite na ponudnika v vašem omrežju. Nato izvedite novo iskanje. Pritisnite [MENU], izberite " Avtomatsko iskanje programov " in vnesite omrežje. Začnite z iskanja s pritiskom na gumb [OK].
7. Programska nastavitev DVB-S2*: izberite tip ''Satelit'' v ''digitalnem načinu'' v meniju za optimalno izbiro. Tukaj lahko izbirate med satelitskimi operaterji. Nato bodo programi uvoženi v vaš sistem. Če nastavite državo Avstrija v prejšnjem koraku izberete obliko vnaprej določene področne nastavitve.
8. Izvršitev dejanja traja približno 10 sekund. Potrditi z pritiskom na gumb [OK] na daljinskem upravljalniku, skeniranje se prične.
9. Po uspešni prenosu procesa, se prikaže zaslon.

Če ste manjkajo programi, je razlog verjetno v moči signala, preverite povezavo signala s televizorjem.

***- samo za modele z DVB-S**

Daljinski upravljalnik

⏻ **STANDBY –** preklopite v tv ko je v stanju pripravljenosti ali obratno
🔇 **MUTE –** izključite zvok ali obratno.
DTV– preklopite na digitalno vir TV.
RADIO - TV/RADIO – vklopite digitalen način, preklopite na radio ali tv.
USB – preklopite na USB.
ATV– Switch to analog TV source.
DVD[1] – preklopite na DVD.
0 – 9 – za izbiro programov.
TV GUIDE – odprite 7 dnevni tv vodnik.
⮌ – za vrnitev na prejšnji program.
VOL ▲/▼ – za povečanje/zmanjšanje ravni glasnosti.
S.MODE - drsi skozi možnosti načina zvoka.
P.MODE - drsi skozi možnosti načina slike.
FAV – za prikaz priljubljenega programa.
CH ▲/▼ – za povečanje/zmanjšanje programov.
(▲/▼/◄/►/ OK) – omogočajo vam premikanje po meniju na zaslonu ter omogočajo vaše želene nastavitve.
MENU – za prikaz OSD menija.
EXIT – za izhod iz vseh menijev.
SOURCE – če želite prikazati meni vnos/vir.
INFO – pritisnite enkrat za informacije o vseh programih, pritisnite dvakrat za informacije o določenem programu.
ASPECT – če želite preklopiti zaslon na poljuben format slike.
SLEEP – način spanja.
AUDIO – če želite zamenjati jezik zvoka.
SUBTITLE – če želite preklopiti na podnapise na dnu zaslona.

TEXT – Način teletekst – vstopiti v teletekst.
TEXT HOLD - HOLD - Način teletekst – trenutna stran prikazana
TEXT/ DVD ZOOM - DVD način – Način teletekst – za povečavo.
ZOOM - DVD mode - Način teletekst - za povečavo.
⏻ **DISPLAY –** za izklop zaslona, ko poslušate radio.
DVD MENU[1] – DVD način - prikaz menija za DVD disk.
Rec[2] – PVR način - PVR Record
DVD SETUP[1] – DVD način - prikaz menija za DVD disk
Rec List[2] – PVR način - Odpre seznam posnetkov.
⏮ **–** Ponovno začeti trenutno poglavje
⏭ **–** Za napredovanje v naslednje poglavje
■/⏏ **–** Ustavitev predvajanja / Za izmet diska pritisnite gumb za 4 sekundo[1].
⏪ **–** Predvajanje nazaj v hitrem načinu
⏩ **–** Predvajanje naprej v hitrem načinu
⏯ **–** Predvajanje/ ustavitev PLAY/PAUSE
GOTO[1] – DVD način – iti na posebno poglavje.
A-B[1] – DVD način – pritisnite enkrat za nastavitev točke, pritisnite drugič da se vrnete na točko.
ANGLE[1] – DVD način, za izbiro drugega zornega kota DVD-ja.
REPEAT – DVD način[1] – za ponovitev predvajanje.
REVEAL – Način teletekst - razkriti ali skriti skrite besede
SIZE – Način teletekst - Če želite spremeniti velikost prikaza teleteksta
TITLE[1] – Če želite prikazati meni za DVD
D. DIS[1] – Za prikaz trenutne informacije o disku
INDEX – Način teletekst - Če želite prikazati stran s kazalom
Rdeča Zelena Rumena Modra tipka - Dodatni teletekst in funkcija OSD
Rumena tipka/HOLD[3] - 3D načinu, preklapljanje med 3D nastavitvami.
1 - Funkcije so na voljo samo za TV z DVD predvajalniki
2 - Funkcije so na voljo samo za TV z PVR
3 - Funkcije so na voljo samo za TV z 3D načinom.

TV buttons & Source menu

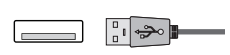
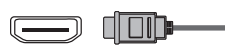
⏏	Izvrzi*
⏯	Play/Pause*
Vol+	Povečanje glasnosti in meni desno
Vol-	Zmanjšanje glasnosti in meni levo
CH+	Programi navzgor in meni navzgor
CH-	Programi navzdol in meni navzdol
MENU	Prikaz menija / OSD
SOURCE	Prikaz vhodnega vira menija
STANDBY	Pred pripravljenost vklop/izklop (ON/OFF)

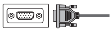
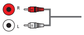
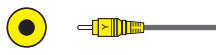
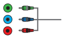
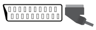
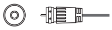
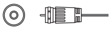
Izbira načina Vnos/Vir

Preklop med različni vhodi/povezavami
a) Uporaba gumbov na daljinskem upravljalniku:
1. Pritisnite [SOURCE/ AV] - Prikaže se meni za vnos.
2. Pritisnite [▼] [▲] da Izberete vhodno zahtevo.
3. Pritisnite [OK].

b) Uporaba gumbov na televiziji:
1. Pritisnite [SOURCE].
2. Drsenje gor / dol z uporabo CH + / CH – Gumb za vnos/vir ki ga zahtevate.
3. Pritisnite Vol + da zamenjate vnos/vir na en izbor.

Priključki

USB USB – priključek	**HDMI 1, 2*, 3*, 4* in** HDMI-priključek 1, 2*, 3*, 4*
 **VGA(PC) *** VGA PC-priključek	 **VGA (PC) Audio In *** 3.5mm PC audio priključek
 **R/L - Video & YPbPr audio In *** Komponenta / Video audio priključek	 **Video (CVBS) *** VIDEO priključek
 **Mini YPbPr *** Mini komponenta HD priključek	 **YPbPr *** Komponenta HD priklju□ek
 **SCART *** SCART-priključek	 **CI Card IN** CI kartica priključek
 **RF In** RF / TV vtičnica	 **Sat In *** Satelit vtičnica
 **COAX Audio Out *** Digital Coax izhod	 **HEADPHONES** 3.5mm priključek za slušalke

- neobvezno

Navigacija TV menija

Za dostop v ta meni, pritisnite gumb [MENU] za krmarjenje na daljavo. Vstopite v meni s pritiskom na gumb [OK]. Če želite spremeniti privzete nastavitve, uporabite gumbe za drsenje (▲/▼/◄/►). Za potrditev vseh nastavitev pritisnite [OK] gumb.

Programi

Avto iskanje - vam omogoča, da vam televizija izbere vse digitalne kanale, digitalne radijske postaje in analogne kanale.
Ročno iskanje DVD - vam omogoča, da ročno iščete vaš digitalni signal.
ATV Ročno iskanje - vam omogoča, da ročno iščete analogni signal.
Urejevanje programa - vam omogoča, brisanje, preskočite in dodajanje priljubljenih kanalov.
Urnik seznam - seznam vaš program opomine.
Informacije o signalu - informacije o signalu satelita
CI informacije - plačati na pogled storitev zahteva "pametne kartice" vstavljene v TV. Če ste naročeni in želite plačati storitve ponudnika z "CAM" in "PAMETNE KARTICE". CAM se lahko kasneje vstavi v skupni vmesnik (v CI kartico).
Nastavitve krožnika satelita - ta meni je na voljo v načinu DVB-S2, lahko izberete vrsto satelita, vaš prenos in vaš LNB tip, itd...

Slika

Način slike - izbirate pred nastavitve za naslednje
- **Standard** - Privzete nastavitve
- **Dinamični** - Priporočene nastavitve za hitro gibljivost slike
- **Blage** - Lažji, večbarvni z manj svetlobe.
- **Osebni** - Vam omogoča, da ročno spremeniti vse nastavitve
- **Ecohome** - Porabi 15 % manj energije

Kontrast - preklopite ravnovesje med črno in belo barvo.
Svetlost - povečate ali zmanjšate svetlost slike.
Barva - povečujte iz črno-bele barve.
Odtenek - vam omogoča povečati ali zmanjšati raven črnila v sliko.
Ostrina - poveča ali zmanjša ostrino slike.
Barvna temperatura - izbirate naslednja pred nastavitev.
- **Normalno** - Privzete nastavitve
- **Hladno** - Povečevanje rdeče barve v sliki
- **Toplo** - Povečevanje modre barve v sliki

Zmanjšanje hrupa - izbirate med naslednjimi pred nastavitvami.
- **Izklop** - Izklopite hrup
- **Nizko** - Majhne prilagoditve sistema
- **Srednji** - srednje prilagoditve sistema
- **Visoko** - Večje prilagoditve sistema
- **Privzeto** - privzete nastavitve

***NASVET**: Če 10 sekund ne pritisnete nobenega gumba, se bo meni samodejno zaprl. Lahko spremenite dolžino časa, da se meni samodejno zapre po daljšem časovnem obdobju – glej poglavje "Trajanje menija"*

3D Settings *

Za najboljši 3D učinek slike, glejte televizijo iz navpičnega kota +/- 10°.
3D tip - med nastavitvijo 3D izdelka je slika včasih morda prikazana nepravilno; Izberite med naslednjimi nastavitvami da popravite napako. Te nastavitve lahko preklapljate s pritiskom na "3D" gumb na daljinskem upravljalniku.
- **Izključi 3D** - Izklopi 3D
- **Side By Side 3D oblika** - 3D-oblika zapisa se običajno uporablja v 3D oddajah, dela tudi če prepolovite vodoravno ločljivost video posnetkov za shranjevanje slik za levo in desno oko v vsak okvir. Če učinkovito prikaže do 960 * 1, 080 – slikovnih pik za vsako oko, ki omogočajo tv postajam za televizijske oddaje predvajanje 3D vsebin na veliko nižji širini v primerjavi s 3D Blu-ray diski. Običajne podprte ločljivosti so omejena na 720 p in 1080i za 3D tv programe. Uporabniki bodo morali ročno izbrati pravilen 3D format za pravilni prikaz 3D vsebine ob bok na 3D tv.
- **Top Bottom 3D oblika** - 3D oblika zapisa je alternativa za 3D oddaje, ki je zelo podobno razpolovitvi navpične ločljivosti namesto. Na voljo predvsem do resolucije 720 p, najboljši ponudniki in tudi tisti manj kakovostni 3D naprav ponujajo do 1.280 slikovnih pik vodoravnih. Višje število slikovnih pik je bolj primerno za prikazovanje slik panorame in športnih programov.
- **Frame Alternative** - Kot njegov ime, izbere obliko niza iz slike za levo in desno oko v vsakem okviru in ohrani izvirno ločljivost vsebin, za najboljše 3D slike. Skoraj vse, 1080p 3D Blu-ray filmi in 720p PS3 tridimenzionalne športne igre so proizvedeni z uporabo te tehnologije. Drug ključni pokazatelje je ta, da lahko vsi 3D televizorji samodejno zaznajo okvir-pakiranje 3D signalov in pravilen prikaz vsebine brez posredovanja uporabnika.
- **Line By Line** - Slikovni signali za levo in desno oko so prepleteni v nadomestne linije. Ločljivost posnetkov na levi strani je prepolovljena in nato dana v lihe vrstice toka televizije. Ločljivost posnetkov na desni strani je prepolovljena in nato dana v sode vrstice toka televizije. Ko združimo video tok je vsota 1920 * 1080.

Izmenoma 3D/LR - sprememba zaporedja slik za ogled različnih.
2D v 3D-spremeni sliko iz redne 2 dimenzionalne v 3 (3D). Prosimo, upoštevajte, spremembe vsebin televizijskih učinkov so omejene.
3D v 2D - spremeni sliko iz 3D v redno 2 dimenzije (2D).
2D v 3D Globina - globino slike pretvori iz 2D v 3D.

*** - samo za modele z 3D načinom**

Zvok

Način zvok - izbirate naslednje pred nastavitve:
- **Standard** - Privzete nastavitve
- **Glasba** - Poudarja glasbo nad glasove
- **Film** - zagotavlja živ in poln zvok za filme
- **Osebno** - Izberite osebne nastavitve zvoka
- **Šport** - Poudarja zvok športa

***NASVET**: regulacija visokih in nizkih ravni, se lahko le prilagodi le ko je zvok v način "osebno".*
Visoki toni - prilagoditi znesek visoke frekvence v zvok.
Bass - prilagoditi vrednost nizke frekvence zvoka.
Ravnovesje - preklopiti zvok med levim in desnim zvočnikom.
Auto glasnost (Avl) - ko izberemo način ''ON'', glasnost ostane na konstantni ravni, ne glede na vložek/izvor.
Digitalni Izhod - to je COAX digitalni avdio izhod.
Izberite med naslednjimi možnostmi:
- **Izklop** - Izklop
- **Avtomatsko** - Samodejno izbere najboljše nastavitve
- **PCM** - Izberite možnost, če se povezujete na stereo Hi-fi prek COAX kabla (modulacija impulza (PCM) je digitalni prikaz analognega signala)

Oglas Stikalo - raztegljiv zvočnim zapisom za slabovidne. Na voljo le na izbrano DTV kaže.

Čas

Ura - nastavite datum in čas.
Izklop TV - vam omogoča, da nastavite določen čas da se vaš TV izklopi.
Vklop TV - omogoča vam da se ob določenem času za TV vklopi.
Ta funkcija se lahko nato ponovi vsak dan ali na določen dan.
Časovni pas - spremenite vaš trenutni časovni pas.
izklopni časovnik - omogoča nastavite izklopa časovnika, tako se televizija samodejno izklopi čez določen čas. Izklop – 10 min – 20min – 30min – 60min – 90min – 120 min – 180 min – 240 min.
Avto pripravljenosti - preklop v ''ON'' in ''OFF'' funkcijo.

Zaklepanje

Zaklepanje sistema - omogoča vam zaklepanje in odklepanje menija. Sistem vas bo vprašal po 4 mestnem geslu. Gumb za izhod iz nastavitve gesla. Uporabite gumb za brisanje. Privzeto geslo je 0000.
Nastavitev gesla - spremenite privzeto geslo.
Blokiranje programov - zaklenite določene TV programe.
Starševski nadzor - zaklenite TV programe na podlagi starostne omejitve.
Ključavnica - zaklenite TV gumbe.

Nastavitve

Jezik - vam omogoča, da spremenite jezik menija.
TT jezik - kodiranje nastavitve za pravilen prikaz znakov teleteksta.
Podnapisi
Slušno oslabljeni - če signal zagotavlja podporo za slušno oslabljene, prikažete podnapise s pritiskom na ''podnapise''. Če nastavite način ''Slušno oslabljene'' na ''ON'' preklopite na kanal s podporo za slušno oslabljene in se podnapisi samodejno aktivirajo.
PVR datotečni sistem - preveri datotečni sistem priključene USB naprave in prikaže informacije o rezultatih preverjanj.
Razmerje - znotraj EU, je format slike odvisna od programa/oddaje. Obstaja več različnih možnosti, ki najbolje ustrezajo vašim potrebam.
- **Avtomatsko** - Samodejno prikaže najboljši format slike. Tako je slika v pravilnem položaju. Lahko so črne črte na vrhu/dnu in/na straneh.
- **4:3** - Prikazuje sliko 4:3 v izvirni velikosti. Stranice so pokazale, da zapolni zaslon 16:9.
- **16:9** - Zapolni zaslon z redno 16:9 signalom.
- **Povečava 1/2** - Slika je v pravilnem razmerju, vendar v povečavi zapolni zaslon.
- **Celoten zaslon** - Signal, da zapolni celoten zaslon.

Moder zaslon - spremeni ozadje, ko ni nobenega vnosa med jasnim in modrim ozadjem (na voljo samo pri nekaterih virih).
Prva nastavitev prikrivati – meni ponastavi na tovarniške nastavitve.
Posodobitev programske opreme (USB) - od časa do časa lahko namestimo novosti za izboljšanje delovanja televizije (na voljo za prenos). Ta meni vam omogoča, da namestite novo programsko opremo/firmware na televiziji. nadaljnje podrobnosti o tem, kako to storiti se obrnite na pomoč ali se preberite poglavje '' Podpora '' na spletne strani.
HDMI CEC - vam omogoča, da delujejo naprave, priključene preko HDMI s TV daljinskim upravljalnikom.
- **Avtomatska moč** - samodejno vklop/izklop naprave priključene preko HDMI CEC.
- **Meni naprave** - vam omogoča, da dostopate in opravljate z menijem naprave z uporabo TV daljinskega upravljalnika.
- **HDMI ARC** - pošilja zvočni signal preko kopenskega/satelitskega oddajanj preko HDMI na AV sprejemnik brez kakršne koli dodatnih avdio kablov, ta funkcija je na voljo samo na HDMI 2 izhodu.

HDMI CEC mora biti podprt na priključenih napravah.

Nastavitve računalnika *

Avto prilagoditev - vam omogoča, da samodejno prilagodite televizije kot računalniški monitor.
Odmik H - spremeni vodoravni položaj slike.
Odmik N - spremeni navpični položaj slike.
Velikost - povečati povečavo velikosti slike.
Faza - nastavitev zakasnitve fazi, da se zmanjša hrup slike
Položaj ponastavitev - Spremembe nazaj na prvotne nastavitve
***NASVET**: Če računalnik ostane v aktivnem načinu za daljše časovno obdobje, se bo Tv preklopil v način "mirovanje" (zaslon se bo izklopil, zaradi varčevanja z energijo). Da preklopite nazaj pritisnite na gumb pripravljenosti (Standby).*

**** - Samo za naprave s priključka VGA***

7 dnevni TV vodnik / USB zapis

TV vodnik je na voljo v digitalnem načinu televizorja. zagotavlja informacije o prihodnjih programih (kjer podpira digitalni kanal). Lahko si ogledate začetni in končni čas za vse programe in kanale za naslednjih 7 dni in nastavite opomnike.

4. Pritisnite [TV GUIDE]. Prikaže se naslednjih 7 dnevni TV vodnik.
5. Navigacijo skozi meni z uporabo ▲/▼/◄/►.
   Zdaj lahko:
   Snemanje programa s pritiskom na RDEČO.
   S pritiskom na ZELENO nastaviti opomnik.
   Poglej si prejšnji dan s pritiskom RUMENO.
   Poglej si naslednji dan s pritiskom na MODRO.
6. Pritisnite [EXIT] za izhod 7 dnevnega TV-vodnika.

USB zapis – digitalni način*

V ta televizor je vgrajen objekt USB snemanje. Ta funkcija je na voljo v digitalnem načinu, kadar se uporablja v zvezi z spominsko kartico USB ali USB trdim diskom. Koristi od tega so naslednji:

- Začasno ustavite TV v živo in nato predvajate, hitro naprej in hitro nazaj (na programih).
- Pritisnite gumb [REC], če se odločite, da želite posneti trenutni program.
- Enostavno programiranje snemanja z 7 dnevnim TV vodnikom.
- Posnemite TV-oddajo na televiziji in si jo oglejte na vašem računalnik/prenosniku.

Zaradi narave proizvoda, je treba uporabiti visoko hitrost USB spominske kartice (ko TV bere iz in piše na spominsko kartico hkrati, nekateri spominske

kartice morda niso primerne).
Minimalne specifikacije – USB spominske kartice

- **Hitrost branja** - 20 MB/s (Mega bajt)
- **Hitrost pisanja** - 6 MB/s (Mega bajt)

TIP*: Če želite uporabiti USB prenosni trdi disk večji od 32 GB, se informacije nanašajo na oddelku FAQ v priročniku.*

Pavza TV v živo (Časovni premik) *

Začasna zaustavitev TV v živo je zelo preprosta.
⏯ - pritisnite gumb play/pause in televizija se bo ustavila in Tv v živo bo posnet. Za ponovno gledanje pritisnite play/pause gumb
⏩ - pritisnite hitro naprej, za pomik naprej v posnetku.
⏪ - pritisnite hitro nazaj, za pomik nazaj v posnetku.

Gumb za zapis

Na kateri koli točki v času se lahko odločite, in zapišete/posnamete trenutni program, ki ga gledate. Za to boste morali pritisniti gumb [REC].
OPOMBA*: ta televizor je zasnovan za delovanje z USB spominsko kartico do 32 GB. Mogoče je uporabiti USB spominsko kartico ali USB prenosni disk večje zmogljivosti, vendar, ga morate formatirati v FAT32 datotečni sistem za pravilno delovanje. V času od tiskanja tega priročnika, windows XP/VISTA so računalniki sposobni formatirati samo do 32 GB, zato boste potrebovali računalniški program / pripomoček za oblikovanje večje formata USB pogona/ trdega diska v FAT32. Dodatna pomoč in podpora je na voljo na spletni strani.*
NASVET*: Ko televizor preklopite v stanje pripravljenosti ali brezplačno kanal se časovni premik ustavi. Za ponovno časovni zamik morate pritisniti play/pause gumb.*

**** - Na voljo le na napravah z PVR funkcijo***

USB zapis – Media player

USB način ponuja predvajanje različnih vrst vsebine, ki so shranjene na USB ključek. Oglejte si stran za tehnične specifikacija za združljive vrste datoteke. Ob prehodu na USB vir se bo na zaslonu zgoraj pojavil meni. Vsebina bo razvrščena v mape film, slike, glasba in besedilo, glede na vrsto/tip datoteke.

1. Skozi meni se lahko pomikate, z uporabo gumbov za pomikanje ▲/▼/◄/►. Za potrditev elementa ki ga želite predvajati /pogledati pritisnite [OK] gumb.
2. Izberite pogon, ki ga potrebujete. (Če ima vaš pogon samo 1 prekat, prikaže le 1 element).
3. Zdaj lahko dostopate do elementa. Pritisnite [ok] da si ogledate.
4. Med pregledovanjem lahko za nadzor nad elementi uporablja ali s pritiskom na (i), z uporabo ▲/▼/◄/► in (OK).

DVD meni*

Za dostop do tega menija pritisnite [D. MENU] gumb na daljinskem upravljalniku. Če želite spremeniti privzete nastavitve, uporabite gumbe za drsenje ▲/▼/◄/►. Potrdite vse nastavitve z pritisnite na gumb [OK].
Zapustite ta menija kadarkoli, s pritiskom na gumb [EXIT].

Splošna nastavitve DVD

TV zaslon - izberite med naslednjimi možnostmi

- **4:3 PanScan** - PS tradicionalna slikovna oblika, pogosto se uporabljajo za stare filme.
- **4:3 LetterBox** - LB tradicionalna slikovna oblika, ki je prilagojena za širok zaslon
- **Wide** - Širok format slike

OSD jezik - izberite želeni jezik

Avdio Page Setup

Speaker Setup - Izbirate lahko med naslednjimi naslednjih možnosti

- **LT/RT** - Nastavi LT/RT Downmix
- **STEREO** - Nastavi Stereo Downmix

Dolby Digital

Dvojni Mono

- **Stereo** - Izhod 2 kanalov zvoka, levo in desno
- **Mono L** - Izhod zvoka leve strani
- **Mono R** - Izhod zvoka desne strani
- **Mix Mono** - Izhod posameznega kanala zvoka ampak mešanica med levo in desno

Dinamični razpon - To je razlika med najglasnejšimi in najtišjimi zvoki. Ta nastavitev deluje samo z DVD diski posnetimi v Dolby digital.

Prednosti

TV način - izberite med naslednjimi možnostmi

- **NTSC** - Se uporablja za diske iz Severne Amerike, Japonske itd.
- **PAL** - Standardi diskov iz UK/EU, večina Azije, Australije itd.
- **Auto** - Se uporablja za NTSC in PAL

Privzeto - ta možnost omogoča ponastavitve vseh DVD nastavitev v tovarniške nastavitve.

**** - Samo na napravah, opremljenih z vgrajenim DVD predvajalnikom***

Важни инструкции за безопасност

Внимание! Риск от токов удар. Не отваряйте! Моля прочетете тези инструкции за безопасност и спазвайте посочените предупреждения, преди да започнете работа с устройството:

За да предотвратите евентуален пожар, винаги поставяйте свещите и други източници на открит пламък далеч от това устройство.



- Този телевизор, с тегло над 20 кг, трябва да бъде повдиган и пренасян от поне двама човека.
- Бъдете внимателни! Телевизорът не съдържа части, които могат да бъдат ремонтирани от потребителя. В случай на повреда се свържете с производителя или с оторизиран сервиз. Контактът с определени части, вградени в устройството, може да застраши живота ви. Условията на гаранция не покриват щети, причинени вследствие на ремонти, извършени от технически неподготвени лица!
- Не отстранявайте задния капак на устройството.
- Това устройство е проектирано за приемане и възпроизвеждане на видео и звукови сигнали. Всякаква друга употреба е строго забранена.
- Идеалното разстояние, от което следва да гледате телевизия, се равнява приблизително на пет пъти дължината на диагонала на екрана. Пряко насочен светлинен лъч от друг източник на светлина върху екрана може да създаде отражение и да влоши качеството на картината.
- Моля, осигурете на устройството добра вентилация и подходящо отстояние от мебели. Разположете продукта на разстояние минимум 5 см от стената, за да осигурите вентилация.
- Телевизорът е разработен за употреба единствено в сухи помещения. Когато го използвате на открито, уверете се, че е защитен от проникването на влага (дъжд, пръскаща вода). Не излагайте устройството на влага.
- Не поставяйте съдове с вода върху устройството (например вази и други подобни). Съществува вероятност тези съдове да бъдат съборени върху телевизора и по този начин да нарушат електрическата безопасност на уреда. Поставяйте устройството единствено върху равна и стабилна повърхност. Не слагайте предмети от рода на вестници и одеяла върху или под устройството.
- Уверете се, че устройството не е поставено върху захранващи кабели, тъй като те могат да бъдат повредени. Мобилни телефони и други устройства като WLAN адаптери, наблюдателни камери с безжично управление могат да предизвикат електромагнитни
-
-
- смущения, поради което следва да бъдат разполагани на разстояние от устройството.
- Не инсталирайте устройството в близост до отоплителни уреди или на места, директно осветявани от слънцето, тъй като това би оказало отрицателен ефект върху охлаждането му. Задържането на топлина е опасно за уреда и може сериозно да намали експлоатационния
- му живот. За да осигурите безопасната му употреба, потърсете квалифицирано лице, което да отстрани праха от устройството.
- Пазете захранващия кабел или (ако е включен в пакета) захранващия адаптер от повреди. Това устройство може да бъде включено към електрическата мрежа единствено с помощта на захранващия кабел/адаптер.
- Гръмотевичните бури са опасни за електрическите устройства. В случай, че електрическата мрежа или безжичната инсталация бъде ударена от мълния, устройството може да се повреди, дори и ако е изключено по време на удара. Затова преди началото на бурята следва да изключите всички кабели и конектори, свързващи го с електрическата мрежа.
- За почистване на екрана на устройството използвайте само влажна, мека кърпа и чиста вода, никога почистващи препарати или разтворители.
- Софтуерът на вашия телевизор, както и графичното оформление на екрана могат да бъдат променяни без предварителна информация за това.

Внимание:

- Никога не свързвайте външни устройства към уреди под напрежение. Изключвайте не само телевизора, но и свързаните устройства! Включете захранващия кабел на
- уреда в мрежата, след като сте свързали към него всички външни устройства и безжичната инсталация.
- Винаги осигурявайте свободен достъп до захранващия ключ на уреда, както и до захранващия щепсел.
- Уредът не е предназначен за употреба в работна среда, където са разположени монитори.
- Продължителното използване на слушалки при високо ниво на звука може да причини необратимо нарушаване на слуха.
- Изхвърлянето на устройството, включително и на всички негови компоненти и батерии, трябва да стане на специално предназначено място. Ако не сте сигурни
- къде се изхвърлят електронни и електрически отпадъци, моля, свържете се с местни организации за подробна информация относно рециклирането му.
- Когато инсталирате уреда, не забравяйте, че повърхностите на мебелите се третират с различни полиращи агенти, пластмаси и други подобни.
- Добавките, съдържащи се в тези агенти, могат да нарушат повърхностното покритие на основата на уреда. В резултат могат да се получат отлагания на покривния материал върху мебелите, които да се окажат трудни или невъзможни за отстраняване.
- Екранът на вашия телевизор отговаря на изискванията за висококачествени продукти и е неколкократно тестван срещу инцидентно нарушение на пикселите. Поради технологичните особености на производствения процес не е възможно 100 % елиминиране на незначителен брой грешни точки на екрана (дори и при максимално съблюдаване за спазването на производствената технология). Тези грешни пиксели не се считат за дефект по отношение на условията за гаранция в случай, че не излизат извън рамките на стандарта DIN.
- Позиционирайте телевизора близо до стената, за да предотвратите падането му в случай, че бъде бутнат. Следващите инструкции представляват безопасен начин за инсталиране на телевизора посредством фиксирането му към стена, като се предотвратява възможността от падане напред в случай на дърпане. По този начин ще предпазите телевизора от падане напред, повреждане и телесно нараняване. Този метод се използва при монтирането на телевизора върху стъклена повърхност или ако не желаете да използвате винтове за захващането му към мебели. Съблюдавайте деца да не се качват на телевизора или да провисват от него.
  За този вид монтаж ще ви е необходима крепежна корда.
  А) Като използвате единия/двата от горните отвори за монтаж на стена и винтове (винтовете са предварително разположени в монтажните отвори), закрепете единия край на крепежната корда/и към телевизора.
  Б) Закрепете другия край на кордата към стената.
- Устройства, които нямат VGA-конектор, не трябва да бъдат използвани като монитор за компютър, тъй като това е осъществимо посредством HDMI.

Важна информация относно използването на видео игри, компютри, телетекст и други дисплеи на фиксирано изображение.

- Продължителната употреба на програмни продукти за фиксирано изображение могат да създадат постоянен
- „засенчващ образ“ на LCD-екрана (това явление често се представя погрешно като„изгаряне на екрана“). В този случай засенчващият образ се наблюдава постоянно

- на екрана като фоново изображение. Можете да избегнете подобни повреди, като съблюдавате следните инструкции:
- Намалете до подходящия за гледане минимум настройките за яркост/контраст на изображението.
- Не показвайте продължително време фиксираното изображение на екрана.
- Избягвайте показването на екрана на:
  » Телетекст времена и схеми
  » TV/DVD меню, например съдържание на DVD
  » В режим Pause(задържане, пауза): Не използвайте този режим продължително време, например докато гледате DVD или видео
  » Изключете уреда, ако не го използвате

Батерии

- Когато поставяте батериите, спазвайте поляритета им.
- Не излагайте батериите на прекомерно висока температура и не ги оставяйте на места, където температурата бързо може да се повиши, например близо до огън или на пряка слънчева светлина.
- Не излагайте батериите на прекомерна топлина, не ги изгаряйте, не ги разглобявайте и не се опитвайте да презареждате батерии, които не могат да бъдат презареждани. Може да се появи теч от батериите или те да експлоадират.
  » Никога не комбинирайте различен тип батерии и не смесвайте нови и стари батерии.
  » Изхвърляйте батериите съобразно изискванията за екологично рециклиране.
  » В повечето страни от Европейския съюз съществуват законови разпоредби за изхвърлянето на батерии.

Изхвърляне

- Не изхвърляйте този уред заедно с битовите отпадъци. Занесете го в пункт, където се събират електрически и електронни отпадъци. По този начин вие спомагате за опазването на природните ресурси и околната среда. За по-подробна информация се обърнете към местните органи или търговеца, от когото сте закупили уреда.

3D Информация за безопасност

- Ако гледате 3D изображения твърде близо или продължително време, това може да увреди зрението ви. Продължителното гледане на телевизия или играене на видео игри, които съдържат 3D изображения и използването на 3D очила, може да причини сънливост, главоболие, преумора и/ или натоварване на очите. Ако получите главоболие, по някакъв начин се почувствате изморени или ви се доспи, спрете гледането на телевизия и си починете. Бременни жени, възрастни хора, лица със сърдечни проблеми или .лица, изпитващи повишена сънливост, би трябвало да се въздържат от гледането на 3D телевизия. Някои 3D изображения изглеждат толкова реалистично, че могат да ви накарат да се наведете или да се отдръпнете. Ето защо е най-добре близо до вас да няма чупливи предмети или такива, които лесно могат да бъдат преобърнати. Моля, не позволявайте на деца под 5 годишна възраст да гледат 3D телевизия, тъй като това може да засегне развитието на зрението им.

Предупреждение за фоточувствителна епилепсия:

- Възможно е някои зрители да получат припадък или епилептичен пристъп, когато са изложени на определени фактори, включително на мигащи светлини или изображения в телевизионната програма или видео игрите. Ако вие или някой от семейството ви имат история на епилептични пристъпи или други припадъци, моля, консултирайте се с вашия лекар, преди да гледате 3D телевизия. Освен това, някои симптоми може да се проявят при неопределени обстоятелства, без да са се проявявали преди. Ако изпитате някой от следните симптоми, незабавно спрете гледането на 3D телевизия и се консултирайте с лекар: замяност, прилошаване, премрежване на погледа, нарушено зрение, зрителна или лицева нестабилност, като например трептене на очите или лицевите мускули, несъзнателни движения, конвулсии, загуба на съзнание, объркване или дезориентация, загуба на представа за местоположение, спазми или гадене. Родителите трябва да наблюдават своите деца, включително тинейджърите, за подобни симптоми, тъй като те са по-чувствителни към ефектите от гледането на 3D телевизия.

Рискът от фоточувствителна епилепсия може да бъде намален, ако предприемете следните действия.

- Правете чести почивки от гледането на 3D телевизия. Хора, които имат различни диоптри на всяко око, следва да гледат телевизия, след като вземат необходимите мерки за коригиране на зрението. Гледайте телевизия така, че очите ви да са на нивото на 3D екрана и не сядайте прекалено близо до телевизора. Не гледайте 3D телевизия, когато сте изморени или болни и избягвайте да гледате 3D изображенията продължително време. Не използвайте 3D очилата за други цели, освен за гледане на 3D изображения на 3D телевизор. Възможно е някои зрители да се почувстват дезориентирани след гледане на 3D телевизия. Ето защо, след като сте гледали 3D телевизия, починете за момент, преди да станете, за да дойдете на себе си.

Какво е включено в пакета

Окомплектовката на този телевизор включва следните компоненти:

- 1 телевизор
- 1 дистанционно управление
- 2 бр. батерии AAA
- 1 бр. Ръководство за употреба
- 1 бр. поставка за телевизор
- 1 бр. планка за поставката
- 1 бр. RF кабел
- 1 комплект крепежни елементи за фиксирането на поставката към телевизора
- 1 бр. 3D очила

Монтиране на поставката

Моля, следвайте инструкциите за монтаж на поставката, включени в комплекта с аксесоарите.

Първоначална настройка

1. Като използвате предоставения ви RF кабел, свържете телевизора към стенния контакт за TV антена. Свържете захранващия кабел към електрическия контакт.
2. Включете уреда, като използвате ключа, маркиран с ON/OFF (Вкл./Изкл).
3. Поставете в дистанционното управление батериите, предоставени заедно с уреда,, и натиснете бутон Standby, за да включите телевизора.
4. Ще се появи екранът за първоначална настройка. В случай, че този екран не се появи, натиснете бутон [MENU] от дистанционното устройство, след това 8-8-8-8 и менюто ще се появи. Натиснете OK от дистанционното управление и настройката ще стартира. Като част от продължителните опити да намалим консумацията на енергия добавихме нова Екологична функция (която ще видите изписана на екрана за първоначална инсталация). Тази функция осигурява намаление на консумацията на електроенергия с до 15 % в сравнение с другите режими на работа Яркостта на изображението е намалена посредством използването на Екологичния режим на работа. Ако подобна настройка не е удобна за вас, можете да изберете друг режим на работа (Забележка: професионалният режим е оптимален режим на работа, зададен по подразбиране, но консумира с 15 % повече електроенергия в сравнение с екологичния). Моля, изберете език, държава и околна

среда. НастройтеLCN* на ON, ако желаете да подредите каналите по начина, по който ги е подредил вашият доставчик на кабелна телевизия (отнася се само за каналите DVB-C).
Натиснете [OK], за да стартирате процеса по настройване.

5. Следващата стъпка е да изберете типа на цифрово излъчване. Можете да изберете между DVB-T (наземно), DVB-C (кабелно) или DVB-S2 (сателитно). Аналоговите канали ще се търсят автоматично, тъй като повечето кабелни мрежи включват аналогови канали.

6. Изберете DVB-C, ако вашият телевизор е свързан към мрежа за кабелна телевизия. Препоръчваме ви да запазите всички настройки, зададени по подразбиране. След това натиснете [OK], за да започнете търсенето. Ако не откриете DVB-C канали, свържете се със своя кабелен оператор, за да получите валидна мрежова идентификация (Network ID). След това започнете ново търсене. Натиснете [MENU], изберете Network ID и въведете своята мрежова идентификация. Стартирайте търсенето, като натиснете [OK].

7. **Допълнителни предварителни настройки на канали DVB-S2*:** Изберете Satelite (сателит) от категорията Digital-type (цифров тип) в главното меню за допълнителни настройки на канали. В това меню можете да избирате между различни сателити. След завършване на подбора списъкът с канали за определен спътник ще бъде достъпен за импортиране във вашата ТВ система. Това ще отнеме няколко секунди. За да започнете търсенето, натиснете бутон [OK] на дистанционното управление. Ако ви липсват канали, причината за това най-вероятно се дължи на силата на сигнала, затова е добре да свържете усилвател и да повторите настройките.

- Само за модели с DVB-S туне

Дистанционно управление

⏻ **STANDBY –** Включва или изключва телевизора
🔇 **MUTE –** Изключва или включва звука
DTV – Превключете към цифрова телевизия източник.
RADIO – Превключване на радио режим.
USB – Превключване към USB-източник.
DVD¹ – Превключване към режим DVD.

0 – 9 – За да изберете телевизионен канал директно.
TV GUIDE – Отваря 7-дневна телевизионна програма (Цифров режим)
⟲ – Да се върнете към предишния гледан канал.
VOL ▲/▼ – Увеличаване/намаляване на силата на звука
S.MODE - Придвижване през вариантите за режим на звука
P.MODE - Придвижване през вариантите за режим на картината
FAV – Покаже любими менюто.
CH ▲/▼ – Преминаване напред или назад спрямо канала, който гледате в момента

(▲/▼/◄/►/ OK) – Позволяват ви да се движите по менютата на екрана и да регулирате настройките на системата съгласно предпочитанията си.
MENU – Извеждане на менюто за настройки на екрана
EXIT – Излизане от всички менюта
SOURCE – за да изведете на екрана меню вход/източник.
INFO – Натиснете един път, за да получите информация за текущ/следващ канал. Натиснете два пъти за информация относно текущата програма.

ASPECT – Превключване между различните формати за изображение на екрана
SLEEP – Натиснете продължително, за да се движите през различните варианти за изключване
AUDIO – Смяна на аудио езика (ако е достъпна функцията)
SUBTITLE – Превключване между (Вкл./Изкл.) на диалоговия прозорец,
разположен в долната част на екрана

TEXT – Teletext mode – Влизане в режим Телетекст
TEXT HOLD - режим Телетекст – Задържане на екрана на текущата страница
TEXT DVD ZOOM - режим DVD¹ - режим Телетекст – Увеличаване мащабирането
⏻ **DISPLAY –** Изключване на екрана, когато слушате радио
DVD MENU¹/Rec² – режим DVD – Извеждане на екран на менюто на DVD-диска - режим PVR - Запис на текущата телевизионна програма
DVD SETUP¹/Rec List² – режим DVD – Извеждане на екран на меню за настройка на DVD - режим PVR - Отваря списък с направените до момента записи
⏮ **–** Рестартиране на текущата глава
⏭ **–** Продължаване напред към следващата главаr
■ / ⏏¹ **–** Спиране на възпроизвеждането (плейбек) / Изваждане на DVD -натиснете бутона за 4 секунди.
⏪ **–** Режим бързо връщане назад.
⏩ **–** Режим бързо напред.
⏯ **–** Възпроизвеждане/пауза
GOTO¹ – режим DVD – За да влезете в определена глава
A-B¹ – режим DVD – Натиснете веднъж, за да зададете точка; натиснете
ANGLE¹ – режим DVD – Избор на различен ракурс на DVD (ако е достъпна функцията)
REPEAT¹ – режим DVD – Повторение на възпроизвеждането
Red Green Yellow Blue button- Допълнителен телетекст и ODD функции
Yellov button³ - Превключване между настройките тип 3D
1 - Функциите са достъпни само за телевизори с DVD-плейър
2 - Функциите са достъпни само за телевизори с PVR
3 - Функциите са достъпни само за 3D телевизори

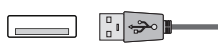
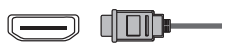
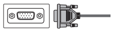
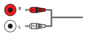
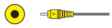
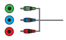
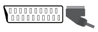
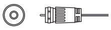
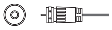
ТВ бутони и меню Source

⏏	Изваждане*
⏯	Възпроизвеждане/Пауза*
Vol+	Усилване на звука и придвижване надясно в менюто
Vol-	Намаляване на звука и придвижване наляво в менюто
CH+	Нагоре в списъка с програми/канали и придвижване нагоре в менюто
CH-	Придвижване надолу в списъка с програми/канали и придвижване надолу в менюто
MENU	Извеждане на екран на Меню/настройки на екрана
SOURCE	Извежда на екран менюто за входящ източник
STANDBY	Вкл./Изкл. на захранването

Избор на режим Input/Source

За превключване между различни входове/връзки.
A) Посредством бутоните на устройството за дистанционно управление:
1. Натиснете [SOURCE/AV] – Ще се появи меню Source (източник).
2. Натиснете [▼] или [▲] , за да изберете желания източник.
3. Натиснете [OK].
Б) Посредством бутоните на телевизора
1. Натиснете [SOURCE].
2. Движете се нагоре/надолу чрез бутоните CH+/CH-, за да намерите желания вход/източник.
3. Натиснете Vol+, за да смените вход/източника с избрания от вас.

Връзки

 **USB** вход USB	 **HDMI 1, 2*, 3*, 4* in** HDMI вход 1, 2*, 3*, 4* in
 **VGA(PC) *** вход VGA-PC	 **VGA (PC) Audio In *** 3,5 мм PC аудио вход
 **R/L - Video & YPbPr audio In *** Компонентен/Видео аудио вход	 **Video (CVBS) *** Видео вход
 **Mini YPbPr *** Мини компонентен HD вход	 **YPbPr *** Компонентен HD вход
 **SCART *** SCART вход	 **CI Card IN** Слот за CI
 **RF In** RF/TV вход за антена	 **Sat In *** Вход за сателит
 **COAX Audio Out *** Извод за цифров коаксиален кабел	 **HEADPHONES** 3,5мм извод за слушалки

** - Само за поддържаните устройства*

Придвижване в менютата на телевизора

За да стигнете до това меню, натиснете бутон [MENU] на дистанционното управление. За да влезете в менюто, натиснете [OK]. Ако желаете да направите промени в която и да е от настройките, зададени по подразбиране, използвайте бутоните за придвижване нагоре, надолу, наляво и надясно. За да потвърдите избора си на настройка, натиснете бутон [OK]. За да излезете от менюто, натиснете бутон [EXIT].

Канал

Автоматична настройка - позволява да променяте настройките на телевизора за всички цифрови канали, цифрови радиостанции и аналогови канали.
ATV Ръчна настройка - позволява ръчно да променяте настройките на аналоговия сигнал.
DTV Ръчна настройка - позволява ръчна настройка на цифровия сигнал
Редактиране на канал - позволява да изтривате, пропускате и добавяте любими канали. Каталожен списък
Signal Information/Информация за сигнала - информация относно DVB сигнал.
CI информация - Услугата гледане срещу плащане изисква използването на „смарт карта" към телевизора. Ако се абонирате за тази услуга, вашият кабелен доставчик ще ви издаде CAM и „смарт карта". CAM-картата можете да вкарате в ПОРТА ЗА ОБЩ ИНТЕРФЕЙС (COMMON INTERFACE PORT) (CI Card In).
Настройка на чинията* - Това меню е достъпно в режим DVB-S2. Можете да изберете типа на сателита, транспондера и своя LNB тип, както и други настройки.

** само за модели с тунер DVB-S*

Картина

Режим на картината - Изберете от следните предварителни настройки
- **Стандартно** - Настройки, зададени по подразбиране
- **Динамично** - Препоръчителни настройки за бързо движещи се изображения
- **Средно** - Настройка за по-слабо наситени цветове и по-слаба яркост на изображението
- **Персонално** - Позволява ръчно да променяте всички настройки
- **Еко среда** - Консумира 15 % по-малко енергия

Контраст - Промяна на баланса между черно и бяло Яркост – Увеличава или намалява яркостта на изображението
Цвят - Увеличава интензитета на цвета от черно към бяло.
Нюанс - Позволява да увеличавате или намалявате нивото на нюансите в рамките на изображението.
Острота - Увеличава или намалява остротата на изображението.
Цветова температура - Изберете между следните предварителни настройки:
- **Нормално** - Настройка, зададена по подразбиране.
- **Топло** - Увеличава червения цвят в изображението.
- **Студено** - Увеличава синия цвят в изображението.

Потискане на шума - Изберете между следните предварителни настройки:
- **Изключено** - Изключва функцията намаляване на шума
- **Ниско ниво** - Минимално регулиране на системата
- **Средно ниво** - Средно регулиране на системата
- **Високо ниво** - Максимално регулиране на системата
- **По подразбиране** - Настройки, зададени по подразбиране

3D Настройки *

За най-добър 3D ефект на картината гледайте вашия телевизор под вертикален ъгъл +/- 10°.
3D Тип - 3D Тип - Когато свързвате 3D продукт, понякога е възможно картината да се изведе неправилно; за да коригирате това, изберете някоя от следните настройки. Можете да сменяте тези настройки, като натиснете '3D' бутона на устройството за дистанционно управление.
- **3D off** - Изключва 3D функцията
- **Side by Side 3D Формат** - Този 3D формат обикновено се използва за излъчване на телевизионни предавания в 3D формат и функционира като намалява наполовина хоризонталната резолюция на видео изображенията, за да запамети изображенията в полезрението на лявото и дясното око в един кадър. По този начин ефективно се извеждат до 960 x 1080-пикселови картини към всяко око, като позволяват на телевизионните станции да излъчват 3D съдържание при много по-ниска честота в сравнение с 3D Blu-ray дисковете. Обичайно поддържаните резолюции за 3D телевизионните програми са ограничени до 720p и 1080i. Необходимо е потребителите ръчно да изберат подходящия 3D формат, за да се изведе правилно side-by-side 3D съдържанието на 3D телевизора.
- **Top Bottom 3D Формат** - Този 3D формат е алтернативен за излъчване на предавания в 3D формат, който е много сходен с формат side-by-side 3D, с изключение на това, че намалява наполовина вертикалната резолюция, вместо хоризонталната.
- **Top-and-bottom 3D формат -** позволява резолюция до 720p и извеждане на изображението с 1280 пиксела хоризонтално.

По- големият брой пиксели е особено подходящ за възпроизвеждане на бързите движения в спортните програми.
- **Frame Alternative** - Както подсказва неговото име, този формат събира в един кадър изображенията в полезрението на лявото и дясното око, за да се запази оригиналната резолюция на съдържанието, с цел постигане на най-добро качество на 3D картината. Почти всички 1080p 3D Blu-ray дискове с филми и 720p PS3 3D игри са произведени с прилагането на тази техника. Друга значима отличителна черта е, че всички 3D телевизори трябва да имат възможност автоматично да разпознават frame-packing 3D сигналите и да възпроизвеждат правилно съдържанието, без да се налага намеса на потребителя.
- **Line by Line** - Сигналите на картината в полезрението на лявото и дясното око се вмъкват в различни линии. Резолюцията на лявата картина се разполовява, след това се поставя в нечетните линии на видео потока. Съответно, резолюцията на дясната картина се разполовява, след това се поставя в четните линии на видео потока. Когато видео потоците се комбинират, резолюцията ще бъде 1920×1080.

Exchange 3D L/R - промяна на картината за гледане с различен формат на изображението.
2D към 3D - Сменя картината от обикновения двуизмерен формат към триизмерен (3D). Моля, имайте предвид, че когато форматът на съдържанието се сменя от телевизора, ефектите ще бъдат ограничени.
3D към 2D - Сменя картината от формат 3D към обикновения двуизмерен формат.
2D към 3D Depth - Дълбочината на картината се преобразува от 2D към 3D.

Звук

Режим за звука - Изберете между следните предварителни настройки:
- **Стандартен** - Настройки, зададени по подразбиране
- **Музикален** - Предава по-отчетливо музиката в сравнение с гласовете
- **Филмов** -Осигурява звук „на живо", когато гледате филм
- **Персонално** - Може да зададете свои собствени настройки
- **Спортен** - Набляга на звуковете, свързани със спортните състезания

***СЪВЕТ**: Нивата дискант и бас можете да регулирате само когато сте в режим „Персонален".*
Дискант - Регулиране на високите честоти на звука.
Бас - Регулиране на ниските честоти на звука.
Баланс - Превключване между левия и десния високоговорител.
Автоматично регулиране нивото на звука - Когато сте избрали ON (Вкл.), силата на звука се задържа на едно ниво, без да се влияе от вход/ източник.
Цифров изход - Това е изводът за цифров коаксиален аудио кабел. Изберете между следните варианти:
- **Изк.** - Изключено
- **Авто.** - Избира автоматично оптималните настройки
- **PCM** - Изберете тази настройка, ако свързвате стерео посредством коаксиален кабел (пулс-код модулация (PCM) е цифрово възпроизвеждане на аналогов сигнал).

AD превключвател - Допълнителна звукова писта за хора с нарушено зрение. Достъпна само за избрани DTV програми.

Време

Часовник - Задаване на дата и час. Датата и часът са автоматично настроени в режим DVB.
Време изключено - Позволява да задавате време на изключване на телевизора.
Време включено - Позволява да задавате време на включване на телевизора, при което се включва определен канал, източник и сила на звука. Тази функция може да бъде зададена в режим на повторение за всеки ден или за определен ден.
Часова зона - Промяна на текущия часови пояс Таймер за режим хибернация – Позволява да настроите таймера за автоматично изключване на телевизора след изтичане на зададено време. О /
Изключване -> 10 мин. -> 20 мин. -> 30 мин. -> 60 мин. -> 90 мин. -> 120 мин. -> 180 мин. -> 240 мин.
Автоматичен режим готовност - Настройка за автоматичен стендбай режим: О /Изключено -> 3 часа -> 4 часа -> 5 часа.
OSD Таймер - Позволява да регулирате промеждутъка от време, за което менюто остава на екрана, след което изчезва.

Заключване

Заключване на системата - Позволява да заключвате или отключвате менюто. От вас се изисква да въведете 4-цифрова парола. Използвайте бутон ▼, за да излезете от менюто за въвеждане на парола. Използвайте бутон ▲, за да изтриете въведеното. Паролата, зададена по подразбиране, е 0000.
Задаване на парола - Промяна на паролата, зададена по подразбиране.
Заключване на канал - Заключва определени ТВ канали.
Родителски контрол - Заключва ТВ каналите в съответствие с възрастовите ограничения.
Бутонът е заключен - Заключва бутоните на телевизора.

Настройка

Език - Позволява да смените езика на менютата
ТТ Език - Настройки за кодиране на азбучните знаци на телетекста.
Аудио езици - Позволява смяна на аудио езика за избрани DVB канали.
Език на субтитрите - Позволява смяна на езика на субтитрите за избрани DVB канали.
Увреден слух - Можете да изведете субтитрите на екрана, като натиснете бутон Subtitle. Ако включите функцията Hearing impaired ON и превключите на канал, който поддържа субтитри за хора с увреден слух, субтитрите ще се активират автоматично.
Увреден слух - В страните от ЕС формата на изображението варира в зависимост от канала/ радиоизлъчването. Съществуват няколко различни варианта, от които вие можете да изберете подходящите за вас.
- **Автоматично** - Автоматично избира оптималния формат за екранното изображение, така че изображението да е в подходящата позиция. Може да се забелязват черни линии на горната/долната част и/или отстрани на екрана.
- **4:3** - Екранното изображение е във формат 4:3 спрямо оригиналния си размер. Страничните ленти се показват, за да се запълни екрана в съотношение 16:9.
- **16:9** - Екранът се запълва изцяло с постоянен сигнал 16:9.
- **Мащабиране 1/2** - Изображението е с правилни пропорции, но е мащабирано, за да запълни целия екран.
- **Цял екран** - Разширен сигнал с цел запълване на целия екран.

Син екран - Променя фона, когато няма входящ сигнал (налично само за някои източници).
Първоначално инсталиране - Стартира първоначалната инсталация.
Промяна на настройките - Тази функция връща настройките на менютата към фабрично зададените.
Обновяване на софтуера - През определени периоди ние пускаме на пазара нов софтуер, целящ да подобри работата на телевизорите (този софтуер може да се сваля от интернет). Това меню ви позволява да инсталирате нов софтуер на телевизора. Допълнителни подробности за това как да извършите инсталирането ще получите заедно с новия софтуер. Свържете се с онлайн отдела по поддръжка или посетете страница www.umc-slovakia.sk/product-support/.
HDMI CEC - Позволява да използвате устройства, свързани посредством HDMI, с дистанционното управление на телевизора.
- **Автоматично захранване** - Автоматично включва/изключва захранването към устройства, свързани с HDMI CEC.
- **Меню на устройството** - Дава достъп до менюто на устройството и позволява то да бъде управлявано посредством дистанционното управление на телевизора.
- **HDMI ARC** - Изпраща аудио сигнал от наземен/ сателитен радиопредавател посредством HDMI към AV аудио/ видео приемник без използването на допълнителни аудио кабели. Тази функция е достъпна само за извод HDMI 2.

HDMI CEC: трябва да се поддържа от свързаното устройство.

Настройки за компютър*

Автоматична настройка – Позволява автоматично да конфигурирате телевизора за използването му като монитор на компютър.
Начало – H - Променя хоризонталното разположение на изображението
Начало – V - Променя вертикалното положение на изображението.
Размер - Увеличава размера на изображението
Фаза - Регулиране на времето за закъснение на фазата с цел да се намалят смущенията в изображението.
Нова настройка на позиция - Връща фабрично зададените настройки
СЪВЕТ*: Ако не сте използвали компютъра за определен период от време, телевизорът ще превключи в режим Sleep „Заспиване" (екранът ще се изключи, за да се пести електроенергия). За да го върнете в активен режим на работа, натиснете бутона Standby.*
СЪВЕТ*: Ако не натиснете нито един бутон в продължение на 10 секунди, автоматично ще излезете от текущото меню. За да промените дължината на времевия период, преди да се активира функцията за автоматично излизане от менюто, прочетете раздел OSD Timer (OSD Таймер).*

само за устройства с конектор VGA

7-дневна телевизионна програма

Телевизионната програма е достъпна в режим Digital TV (Цифрова ТВ). Тя предоставя информация относно предстоящите програми (когато са поддържани от цифровия канал). Можете да виждате началния и крайния час на всички програми и за всички канали, за период от 7 дни напред, както и да задавате напомнящи съобщения.

1. Натиснете [TV GUIDE]. Телевизионната програма за следващите 7 дни ще се покаже на екрана.
2. Движете се из менюто с помощта на бутоните ▲/▼/◄/►.
   Така можете да: зададете съобщение за напомняне, като натиснете GREEN. прегледате програмата за предишния ден, като натиснете YELLOW. прегледате програмата за следващия ден, като натиснете BLUE. [INFO] показва подробна информация относно избраната настройка.
3. Натиснете [EXIT], за да излезете от менюто за тв програма.

USB Запис - Цифров режим*

Вградена в този телевизор е опцията за запис на USB. Тази фукция е налична в Цифров режим когато се използва свързване със съвместима USB памет или USB харддиск. Ползите от това са както следва:

- Паузиране на телевизията , след това продължаване на програмата и/или превъртане (зависи от програмата)
- Запис с един бутон.Ако решите може да записвате настоящата програма.
- Лесно програмиране на запис от 7 дневната програма.
- Запис на телевизия и възпроизвеждане на вашия компютър/лаптоп.

Поради свойствата на продукта , нужно е да се използват високо скоростни USB памети (тъй като телевизора , чете и записва върху паметта едновременно, някои устроиства може да не са подходящи).
Минимални изисквания за USB памети
Скорост на четене - 20MB/s (Мегабайта в секунда)

Режим USB / Медия плейър

USB-режимът позволява възпроизвеждане на различни типове съдържание, съхранени на вашата USB карта-памет. Когато превключите на източник USB, на екрана ще се появи менюто на режим USB. Съдържанието ще бъде разделено според типа файл: Снимки/ Photo, Музика/Music, Филми/ Movie и Текст/Text.

1. Можете да превключвате от едно меню на друго, с помощта на ▲/▼/◄/►. За да потвърдите избрания елемент, натиснете бутон [OK].
2. Изберете драйвера, от който имате нужда. (Ако драйверът има само едно разделение, ще виждате само 1 елемент).
3. Сега имате достъп до елемента. Натиснете [OK], за да го разгледате.
4. Докато разглеждате, можете да контролирате режима на възпроизвеждане на елемента посредством бутоните на дистанционното управление или като извикате меню за навигация на възпроизвеждането и използвате бутоните на екрана ▲/▼/◄/►. и [OK].

DVD Меню*

За да получите достъп до това меню, натиснете бутон [D.MENU] на дистанционното управление. Ако желаете да направите промени в която и да е от настройките, зададени по подразбиране, използвайте бутоните▲/▼/◄/►. За да потвърдите настройката, натиснете бутон [OK]. За да излезете от това меню, натиснете бутон [EXIT].

Страница с общи настройки

TV Display/ТВ екран - Изберете една от следните опции:

- **4:3 PanScan** - PS Традиционен формат на изображението, често използван за старите филми
- **4:3 LetterBox** - LB Традиционно изображение, приспособено за широк екран.
- **Широк екран** - Широкоекранно изображение

OSD Language - Изберете предпочитания от вас език

Страница за аудио настройка

Speaker Setup/Настройка на високоговорителя
- Изберете една от следните опции:

- **LT/RT** - Задайте LT/RT Downmix
- **Stereo** - Задайте Стерео Downmix

Страница за Dolby Digital

Dual Mono/Двойно моно

- **Stereo** - Извежда 2 канала на звука, ляв и десен
- **Mono L** - Извежда ляв канал на звука
- **Mono R** - Извежда десен канал на звука
- **Mix Mono** - Извежда един канал на звука, като комбинира десен и ляв канал

Dynamic Range/Динамичен диапазон - Това е разликата между най-ниските и най-високите честоти на звука. Тази настройка е достъпна само за DVD дискове, записани в Dolby digital.

Предпочитания

TV Type/Тип Телевизия - Изберете измежду следващите опции

- **NTSC** - Обикновено се използва за дискове от Северна Америка, Япония и други
- **PAL** - Стандартна за дискове от Европа, по-голямата част на Азия, Австралия и други
- **Multi** - Едновременно за NTSC и PAL

Default/По подразбиране - Тази опция позволява да нулирате всички настройки на DVD и да възстановите фабричните настройки.

само за устройства, оборудвани с вграден DVD-плейър

Důležité bezpečnostní pokyny



Přečtěte si prosím tyto pokyny. Před používáním zařízení si přečtěte celé bezpečnostní a provozní pokyny.

- Jestliže je váha TV vyšší než 20kg, manipulaci s TV by měly provádět alespoň 2 osoby.
- Buďte opatrní! Žádné části TV nesmějí být opravovány nebo vyměňovány uživatelem. V případě poruchy, se obraťte na výrobce nebo autorizovaný servis. Kontakt s některými částmi uvnitř přístroje může ohrozit váš život. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornými zásahy do zařízení!

Abyste zabránili šíření požáru, nikdy se k tomuto výrobku nepřibližujte se svíčkou nebo jiným otevřeným ohněm.



- Neodstraňujte zadní kryt zařízení.
- Tento spotřebič je určen pro příjem a reprodukci obrazových nebo zvukových signálů. Jakékoliv jiné použití je přísně zakázáno.
- Ideální vzdálenost pro sledování televize je přibližně pětinásobek úhlopříčky obrazovky. Světlo dopadající na obrazovku z jiných zdrojů světla může způsobit odrazy a zhoršení kvality obrazu.
- Prosím, zajistit dostatečné větrání a dostatečnou vzdálenost spotřebiče od jiných kusů nábytku nejméně 5cm.
- Televizor je určen výhradně pro provoz na suchém místě. Při použití přístroje v exteriéru se prosím ujistěte, že je chráněn proti vlhkosti (dešti, stříkající vodě). Nikdy nevystavujte přístroj vlhkosti.
- Nepokládejte na zařízení nádoby s vodou, jako jsou vázy, atd. Tyto nádoby by se mohly převrhnout, a voda která by se mohla dostat do přístroje a způsobit zkrat. Postavte přístroj výlučně na rovné a stabilní povrchy. Nepokládejte žádné předměty, jako jsou noviny nebo deky, atd. na nebo pod přístroj.
- Ujistěte se, že spotřebič není postaven na napájecím kabelu, protože může dojít k poškození kabelu. Mobilní telefony a další zařízení, jako jsou WLAN adaptéry, monitorovací kamery s bezdrátovým přenosem signálu, atd.. by neměly být umístěny v blízkosti spotřebiče mohou způsobovat elektromagnetické rušení.
- Neumisťujte přístroj v blízkosti topných těles nebo na místa s přímým slunečním zářením, protože to má negativní vliv na chlazení zařízení. Akumulované teplo je pro zařízení nebezpečné a může vážně snížit jeho životnost. V zájmu zajištění bezpečnosti přístroje, požádejte kvalifikovanou osobu k odstranění nečistot z přístroje.
- Pokuste se předejít poškození napájecího kabelu a síťového adaptéru (pokud je součástí balení). Přístroj může být připojen pouze pomocí přiloženého síťového kabelu / adaptéru.
- Bouřky jsou nebezpečné pro všechny elektrické spotřebiče. V případě zasažení elektrické sítě nebo anténního rozvodu bleskem, může dojít k poškození zařízení, i když je vypnuté. Proto byste měli odpojit všechny kabely a konektory přístroje před bouří.
- K čištění obrazovky spotřebiče používejte pouze vlhký a měkký hadřík. Používejte pouze čistou vodu, nepoužívejte saponáty a rozpouštědla.

Upozornění:

- Nikdy nepřipojujte externí zařízení k zapnutému spotřebiči. Vypněte nejen televizor, ale i zařízení, která jsou připojena! Zapojte zástrčku do zásuvky až po připojení externích zařízení a antény!
- Zajistěte volný přístup k hlavnímu vypínači a síťové zástrčky zařízení.
- Zařízení není určeno pro použití jako monitor počítače na pracovišti.
- Dlouhodobé používání sluchátek při vysoké hlasitosti může vést k nevratnému poškození sluchu.
- Zabezpečte správnou likvidaci zařízení a všech komponent včetně baterií s ohledem na životní prostředí. V případě pochybností, kontaktujte prosím svůj místní úřad pro podrobnosti o recyklaci.
- Při instalaci zařízení, nezapomeňte, že povrchy nábytku mohou být ošetřeny různými povrchovými úpravami, laky, leštidly atd. Látky obsažené v těchto produktech může způsobit zničení materiálu stojanu zařízení. To může mít za následek přilepení stojanu na povrchu nábytku, které je těžké nebo nemožné odstranit.
- Obrazovka televizoru splňuje nejpřísnější požadavky na kvalitu a byla několikrát detailně zkontrolována na výskyt vadných bodů. Vzhledem k technologické vlastnosti výrobního procesu, není možné odstranit existenci malého počtu vadných bodů na obrazovce na 100% (i při maximální péči při výrobě). Tyto chybné pixely nejsou považovány za chybu zařízení ve smyslu záručních podmínek, pokud je jejich počet není vyšší než hranice vymezena DIN normou.
- Umístěte televizor v blízkosti stěny tak, aby se zabránilo možnosti jeho pádu

  Níže uvedené pokyny představují bezpečnější způsob zajištění televizoru montáží na stěnu tak, aby se zamezilo možnosti jeho pádu. Tím se zabrání možnému zranění a jeho poškození.

  Tato metoda se používá v případě, že je televizor umístěn na skleněném povrchu nebo nepřejete aby šroub poškodil nábytek.

  Ujistěte se, že děti nemají možnost televizor tahat nebo se na něj věšet.

  Pro tento typ instalace budete potřebovat fixační drát.

  A) Pomocí jednoho / obou horních montážních otvorů určených pro montáž na stěnu a šroubů (šrouby jsou dodávány přímo v montážních otvorech) připevněte jeden konec upevňovacího drátu / drátů na televizor,

  B) Zajistěte druhý konec upevňovacího drátu / drátů o vaši zeď.
- Chcete-li použít tento televizor jako PC / laptop monitor je nutné ho připojit přes VGA vstup. Zařízení připojené k PC nebo notebooku přes HDMI konektor, nesmí být použité jako počítačový monitor. HDMI vstup se používá pro zobrazení digitálního obsahu s vhodným externím zařízením.
- Software na vašem televizoru a OSD rozložení mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Důležité informace, týkající se použití videoher, počítačů, speciálních titulků nebo jiného zobrazení nepohyblivých obrázků.

- Nadměrné používání programových materiálů s nepohyblivým obrázkem může způsobit permanentní „stínový obraz“ na LCD panelu. Tento obrázek na pozadí je při normálních programech viditelný ve formě stacionárního nepohyblivého obrázku.
- Tento typ nezvratného poškození LCD/LED panelu se dá omezit dodržením následujících kroků:
  - » Snížením nastavení jasu/kontrastu na minimální sledovatelnou úroveň.
  - » Teletext: Nesledujte stacionární stránku po delší dobu
  - » Nabídka TV/DVD , např.: Seznamy obsahů DVD disku
  - » Režim pauzy: Neponechávejte TV v režimu pauzy po dlouhý čas, např. při sledovaní DVD nebo videa.
  - » Vypnutím zařízení pokud se nepoužívá

Baterie



- Při vkládání baterií dodržujte správnou polaritu.
- Nevystavujte baterie vysokým teplotám a nepokládejte je na místech, kde teplota se může rychle zvýšit, např. v blízkosti ohně nebo na přímém slunci.
- Nevystavujte baterie nadměrnému sálavému teplu, neházejte je do ohně, nerozebírejte je, a nesnažte se dobíjet nedobíjatelné Mohly by vytéct nebo explodovat.
  - » Nikdy nepoužívejte různé typy baterií a nemíchejte nové a staré.
  - » Baterie likvidujte s ohledem na životní prostředí.
  - » Většina zemí EU upravuje nakládání s bateriemi zákonem.

Likvidace produktu

- Elektrická zařízení by neměly být likvidovány společně s komunálním odpadem. Informujte se na místním úřadě nebo prodejce o správné recyklaci zařízení.

Bezpečné používání 3D

- Pokud budete sledovat 3D obraz příliš zblízka nebo příliš dlouho, může to poškodit váš zrak.
- Dlouhodobé sledování televize nebo hraní videoher, které obsahují 3D obraz pomocí 3D brýlí může způsobit ospalost, bolesti hlavy, únavu nebo únavu Vašich očí. Pokud cítíte bolesti hlavy, nebo se cítíte unavení nebo ospalí, přestaňte sledovat TV a odpočiňte si.
- Těhotné ženy, senioři, osoby se srdečními problémy nebo osoby, které trpí ospalostí by neměly sledovat 3D vysílání.
- Některé 3D obrazy mohou způsobit že se budete snažit skrýt nebo vyhnout před 3D obrazem. Proto nesledujte 3D obrazy v blízkosti křehkých předmětů nebo v blízkosti objektů, které lze snadno převrátit.
- Zabraňte dětem do 5 let sledovat 3D vysílání, může to ovlivnit správný vývoj zraku.

Upozornění na vznik záchvatu způsobeného vizuálními efekty

- Sledování 3D obrazu může způsobit třes nebo epileptický záchvat způsobený blikajícími světly nebo obrazy ve vysílání nebo ve videohrách. Pokud Vy nebo někdo z Vaší rodiny trpí na záchvaty nebo epilepsii, prosím konzultujte sledování 3D vysílání s lékařem. Některé symptomy se mohou projevit bez předchozí anamnézy. Pokud se vyskytne některý z následujících příznaků, okamžitě přestaňte sledovat 3D vysílání a poraďte se s lékařem: závratě nebo točení hlavy, vizuálně přechody, nebo poruchy vidění, zraková nebo obličejová nestabilita, jako záškuby očí nebo svalů, nevědomé pohyby, křeče, ztráta svědomí, zmatenost nebo dezorientace, ztráta směrového smyslu, křeče, nebo nevolnost. Rodiče by měli sledovat uvedené symptomy u dětí, včetně dospívajících dětí, protože děti mohou být citlivější na sledování 3D televize.

Snížení rizika vzniku záchvatu způsobeného vizuálními efekty:

- Dělejte si časté přestávky od sledování 3D televize.
- Pokud používáte pomůcky na úpravu zraku (brýle, kontaktní čočky) používejte je i během sledování 3D televize.
- Sledujte televizi tak, aby vaše oči byly na stejné úrovni jako 3D obrazovka a neseďte příliš blízko u televizoru.
- Nesledujte 3D vysílání pokud jste unavený nebo nemocný, nesledujte 3D televizi příliš dlouho.
- Nepoužívejte 3D brýle na žádný jiný účel, než sledování 3D vysílání na 3D televizoru.
- Po sledování 3D vysílání se můžete cítit dezorientovaní, proto zůstaňte chvíli v klidu abyste znovu získali přehled o situaci ve vašem okolí před přesunem k jiné činnosti.

Co obsahuje balení

Balení obsahuje následující součásti:

- 1 x TV
- 1 x Dálkové ovládání
- 2 x baterie AAA
- 1 x Návod k obsluze
- 1x Stojan
- 1x Krk stojanu TV
- 1x RF kabel
- 1 x inštalační sada
- 3D brýle (volitelné)

Montáž stojanu

Postupujte dle instrukcí uvedených v přiloženém letáku k instalaci stojanu.

Začínáme – počáteční nastavení

1. Prostřednictvím dodaného RF kabelu připojte TV k zásuvce TV antény. Napájecí kabel zasuňte do elektrické zásuvky
2. Televizor zapněte hlavním vypínačem umístěným na boku TV.
3. Dodané baterie vložte do dálkového ovládání a TV zapněte stisknutím tlačítka Standby.
4. Přivítá vás úvodní nastavovací obrazovka. Jestliže se nezobrazí, stiskněte [MENU] na dálkovém ovládání, potom 8-8-8-8 , zobrazí se nabídka.
   V rámci trvalého úsilí o snížení spotřeby energie, jsme přidali novou funkci Ecohome (Zobrazí se na obrazovce první instalace). Tato funkce pomáhá snížit spotřebu energie až o 15% v porovnání s ostatními režimy. Jas obrazu se sníží pomocí Ecohome režimu. Pokud Vám toto nevyhovuje, můžete si vybrat z jiných režimů (Poznámka: profesionální režim je optimální výchozí režim, ale spotřebovává 15% více než Ecohome).
   Zvolte jazyk, zemi a prostředí.
   *Aktivujte LCN pokud si přejete seřadit naldené DVB-C kanály podle nastavení poskytovatele kabelového připojení (pouze pro DVB-C). **
   Stiskněte OK na dálkovém ovládání , spustí se ladění.
5. V následujícím kroku si vyberte typ digitálního vysílání. Můžete si vybrat mezi DVB-T (pozemní) a DVB-C (kabelové). Analogové kanály budou naldené automaticky, protože většina z kabelových sítí zahrnuje analogové kanály. *
   Vyberte DVB-C, pokud je váš televizor připojen k síti kabelové televize. Zachovejte přednastavené nastavení. Na dálkovém ovladači stiskněte [OK] a ladění se spustí.
   *Pokud nebylo možné DVB-C kanály naladit, obraťte se na svého kabelového operátora pro platný "Network ID". Potom proveďte nové hledání. Stiskněte tlačítko [MENU], vyberte "Network ID" a zadejte ID sítě. Pro spuštění ladění stiskněte tlačítko [OK] na dálkovém ovladači. **

*** - Pouze pro modely s DVB-C tunerem**

Dálkové ovládání

⏻ **STANDBY –** Přepnutí TV do pohotovostního režimu a naopak.
🔇 **MUTE –** Ztlumení zvuku.
DTV – Přepnutí na digitální TV zdroj.
RADIO – Přepnutí na Digital a přepínání mezi TV a Radio v režimu Digital
USB – Přepnutí na USB zdroj
ATV – Přepnutí na analogový TV zdroj
DVD¹ – Přepnutí na DVD zdroj
0 – 9 – příma volba TV kanálu
TV GUIDE – Sedmidenní TV program (Digitální režim)
⮂ – Návrat na předcházející sledované kanály
VOL ▲/▼ – Zvýšení / snížení úrovně hlasitosti
S.MODE - Výběr režimu zvuku
P.MODE - Výběr režimu obrazu
FAV – Zobrazení seznamu oblíbených položek
CH ▲/▼ – Zvýšení nebo snížení sledovaného kanálu
(▲/▼/◄/►/ OK) – Umožňuje přecházet nabídkou na obrazovce a upravit systémové nastavení podle vašich preferencí
MENU – Zobrazení nabídku OSD.
EXIT – Opuštění všech nabídek.
SOURCE – Zobrazení nabídky vstup/zdroj
INFO – Stiskněte jednou pro zobrazení informací o aktuálním / následujícím kanálu. Stiskněte dvakrát pro zobrazení informací a programových informací o aktuálním programu

ASPECT –Přepínání obrazovky mezi různými formáty obrazu
SLEEP – Opakovaným stisknutím procházení možnostmi časovače.
AUDIO – Změna jazyka zvuku (je-li dostupný)
SUBTITLE – Zapnutí/Vypnutí dialogu ve spodní části obrazovky
TEXT – Režim Teletext - Zobrazení teletextu
TEXT HOLD - HOLD- Režim Teletext – Pozastavení aktuálně zobrazené stránky
TEXT/DVD ZOOM - DVD režim - Teletext režim - Přiblížení/Oddálení
ZOOM - DVD režim - Teletext režim - Přiblížení/Oddálení
⏻ **DISPLAY –** Vypnutí obrazovky při poslouchání rádia
DVD MENU[1] – DVD režim - Zobrazení nabídky DVD disku
Rec[2] – PVR režim - PVR nahrávání
DVD SETUP[1] – DVD režim - Zobrazení nastavení nabídky DVD
Rec List[2] – PVR režim - Seznam nahrávek.
⏮ – Opakované spuštění aktuální kapitoly
⏭ – Posunutí dopředu na další kapitolu
■ / ⏏ – Zastavení přehrávání / Pro vysunutí disku stiskněte a podržte tlačítko po dobu 4 sekund.
⏪ – Přehrávání v režimu rychlého převíjení zpět
⏩ – Přehrávání v režimu rychlého převíjení vpřed
⏯ – Přehrávání/pauza
GOTO[1] – Režim DVD - Přechod na konkrétní kapitolu
A-B[1] – DVD režim – Jedním stisknutím se zastavíte na určitém bodě, druhým stisknutím se vrátíte na bod
ANGLE[1] – DVD režim – Vyberte jiný uhel DVD (je-li k dispozici
REPEAT – DVD režim [1] - USB mode - Opakování přehrávání
REVEAL – Režim Teletext -Zobrazení nebo skrytí skrytých slov.
SIZE – Teletext – Změna velikosti displeje v režimu Teletext
TITLE[1] – Režim DVD – Zobrazení nabídky názvu DVD Režim
D. DIS[1] – Režim DVD – Zobrazení informací o vloženém disku
INDEX – Režim Teletext - Zobrazení indexové strany
Červené, zelené, žluté a modré tlačítko – Další Teletext a OSD funkce
Žluté tlačidlo[3] – Přepíná mezi 3D nastaveními
1 - k dispozici pouze pro TV s DVD přehrávačem
2 - k dispozici pouze pro TV s funkcí PVR
3 - K dispozici pouze pro televizory s 3D funkcí

Tlačítka televizoru

⏏	Vysunutí disku*
⏯	Přehrávání/Zastavení disku*
Vol+	Zvýšení hlasitosti a nabídka doprava
Vol-	Snížení hlasitosti a nabídka doleva
CH+	Program/Kanál nahoru a nabídka nahoru
CH-	Program/Kanál dolů a nabídka dolů
MENU	Zobrazí nabídku/OSD
SOURCE	Zobrazí vstupní zdroj nabídky
STANDBY	Pohotovostní zapnutí / vypnutí

Volba režimu vstup / zdroj

Přepínání mezi různými vstupy / připojeními.
a) Použitím tlačítek na dálkovém ovládání:
1. Stiskněte [SOURCE/ AV] – Zobrazí se zdrojová nabídka
2. Stisknutím [▼] nebo [▲] vyberte požadovaný vstup.
3. Stiskněte [OK]

b) Použitím tlačítek na televizoru:
1. Stiskněte [SOURCE]
2. Pohybujte nahoru / dolů pomocí tlačítek CH+/ CH- na požadovaný vstup/zdroj
3. Stisknutím Vol+ změňte na požadovaný vstup/zdroj.

Connections

USB USB-vstup	**HDMI 1, 2*, 3*, 4* in** HDMI-vstup 1, 2*, 3*, 4*
VGA(PC) * VGA PC-vstup	**VGA (PC) Audio In *** 3.5mm PC audio vstup
R/L - Video & YPbPr audio In * Komponent / Video audio vstup	**Video (CVBS) *** VIDEO vstup
Mini YPbPr * Mini Komponent HD vstup	**YPbPr *** Komponent HD vstup
SCART * SCART-vstup	**CI Card IN** CI Card vstup
RF In RF / TV Vstup TV Antény	**Sat In *** Vstup satelitní Antény
COAX Audio Out * Digitální koaxiální výstup	**HEADPHONES** 3,5mm sluchátkový výstup

- Only on supported devices

TV nabídka

Do menu se dostanete stisknutím tlačítka [MENU] na dálkovém ovládání. Do nabídky se dostanete stisknutím [OK]
Pokud chcete změnit jakékoli předvolené nastavení, použijte tlačítka posouvání ▲/▼/◄/►. Jakákoli nastavení potvrdíte tlačítkem [OK]. Nabídku je možné kdykoli opustit stisknutím tlačítka [EXIT].

Nabídka kanálů

Automatické ladění - Umožní přeladit všechny digitální televizní kanály, digitální rádiové stanice a analogové kanály
Analogové manuální ladění - Umožní manuálně naladit analogový signál
Digitální manuální ladění - Umožní manuálně naladit digitální signál
Editace programů - Umožní vymazat, přeskočit a přidat oblíbené kanály.
Sez. plánu - Zobrazí upomínky programu
Informace o signálu - Informace o kvalitě signálu
CI informace - Služba sledování placených programů vyžaduje připojení karty „smartcard" k televizoru. Pokud si objednáte placené programy, poskytovatel služeb vám poskytne "CAM" a "smartcard". CAM poté připojte ke otvoru COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

Nabídka obrazu

Režim obrazu - Vyberte z následujících předvolených nastavení
- **Standardní** - Předvolené nastavení
- **Dynamický** - Doporučené nastavení pro rychle se pohybující obraz
- **Mírny** - Nastavením získáte jemnější barvy a menší jas
- **Uživatel** - Umožňuje manuálně měnit všechna nastavení
- **Ecohome** - Spotřebovává o 15% méně energie.

Kontrast - Nastavuje vyvážení černé a bílé
Jas - Zvýšení nebo snížení jasu obrazu
Barevná sytost - Zvyšuje barvu černé a bílé
Bar. Tón - Umožní zvýšit nebo snížit úroveň tónování obrazu
Ostrost - Zvýšení nebo snížení ostrosti obrazu
Podání barev - Vyberte z následujících předvolených nastavení
- **Normální** - Předvolené nastavení
- **Teplé** - Zvýrazněná červená barva v obraze
- **Studené** - Zvýrazněná modrá barva v obraze

Redukce šumu - Vyberte z následujících předvolených nastavení
- **Vyp.** - Vypnuté potlačení šumu
- **Nízký** - Minimální nastavení systému
- **Střední** - Střední nastavení systému
- **Vysoký** - Maximální nastavení systému
- **Výchozí** - Předvolené nastavení

3D Nastavení *

TIP - Pro nejlepší 3D obraz, sledujte vaši TV z vertikálního úhlu +/- 10°.
3D Typ - 3D Typ - Po připojení 3D zařízení se může stát, že se obraz zobrazí nekorektně; vyberte si jednu z následujících možností pro opravu. K výběru těchto možností se dostanete stisknutím '3D' tlačítka na vašem dálkovém ovladači.
3D off - Vypne 3D
- **Side by Side 3D Format** - 3D formát běžně používaný v 3D vysílání. Funguje na principu rozdělení horizontálního rozlišení obrazu na dvě poloviny. Tím vzniknou dva obrazy v rozlišení 960x1080, pro každé oko jeden. To umožňuje TV stanicím vysílat 3D obsah při mnohem nižší pásmové šířce v porovnání s 3D Blu-ray disky. Typické podporované rozlišení pro 3D TV vysílání jsou 720p a 1080i. Uživatelé si musí nastavit správný 3D formát ručně, aby se side-by-side obsah zobrazil na 3D TV korektně.
- **Top Bottom 3D Format** - 3D formát je alternativou k 3D vysílání. Velmi se podobá side-by-side 3D, až na to, že se na dvě poloviny dělí vertikální rozlišení. Obvykle se používá pro 720p rozlišení, v takovém případě je horizontální rozlišení top-and-bottom 1280 pixelů. Vyšší počet pixelů je obecně považován za vhodnější pro zobrazování pohybu ve sportovních programech.
- **Frame Alternative** - Jak název naznačuje, tento formát ukládá obraz pro levé a pravé oko do samostatných snímků, aby se zachovalo původní rozlišení 3D obsahu pro nejlepší 3D obraz. Většina, pokud ne všechny 1080p 3D Blu-ray filmy a 720p PS3 3D hry jsou vytvořeny tak, aby využívaly tuto metodu. Další klíčový faktor tohoto formátu je, že by ho měli všechny 3D TV automaticky rozpoznat a korektně zobrazit, bez jakéhokoliv zásahu ze strany uživatele.
- **Line by Line** - Obrazové signály pro levé a pravé oko jsou prokládané v střídajících se řádcích. Rozlišení obrazu pro levé oko se sníží na polovinu a poté se vloží do lichých řádků. Stejně je rozlišení obrazu pro pravé oko sníženo na polovinu a ten se pak vloží do sudých řádků. Jejich kombinací má obraz rozlišení 1920x1080.

Výměna 3D L/R- změňte sekvenci zobrazování pro jiný typ 3D brýlí
2D do 3D - Konverze obrazu z 2-rozměrného do 3 (3D). Berte prosím na vědomí, že obraz je měněn přímo TV a efekt je limitován.
3D do 2D - Konverze obrazu z 3D na klasické 2 rozměry (2D).
2D do 3D Hloubka - hloubka obrazu konvertovaného z 2D do 3D.

- Pouze pro modely s 3D funkcí

Nastavení zvuku

Režim zvuku - Vyberte z následujících předvolených nastavení
- **Standard** - Předvolené nastavení
- **Hudba** - Hudba v popředí před hlasy
- **Film** - Poskytuje živější a plnější zvuk při sledování filmů
- **Uživatel** - Výběr nastavení dle vlastních potřeb
- **Sport** - U sportu zvuk v popředí

***TIP**: Výšky a basy se dají nastavit pouze při zvoleném režimu zvuku „Uživatel“.*
Výšky - Slouží k nastavení množství vysokých tónů zvuku
Basy - Slouží na nastavení množství hlubokých tónů zvuku
Vyvážení - Slouží k přepínání zvuku mezi levými a pravými reproduktory
Automatická úroveň hlasi.. - Při přepnutí na "on" zůstane hlasitost na stejné úrovni bez ohledu na vstup/zdroj
Digitální výstup - Toto je digitální COAX Audio výstup. Vyberte z následujících možností: *
- **Vyp.** - Vypnuto
- **Auto.** - Automaticky zvolí nejlepší nastavení
- **PCM** - Tuto možnost vyberte, pokud jste připojení ke Stereo Hi-fi přes koaxiální kabel (Impulsní kódová modulace (PCM) je digitálním zobrazením analogového signálu)

AD přepínač - Zvýšení nebo snížení celkového zvuku

-pouze pro modely s COAX výstupem

Nabídka času

Hodiny - Nastavení data a času
Čas vypnutí - Nastavení konkrétního času pro vypnutí televizoru
Čas zapnutí - Nastavení určitého času zapnutím televizoru, zobrazení kanálu po zapnutí, zdroje signálu a také hlasitosti. Tuto funkci lze nastavit na každodenní opakování nebo na spuštění v určitý den.
Časová zóna - Změní aktuální časové pásmo
Časovač spánku - Nastavení časovače vypnutí tak, aby se televizor po uplynutí nastavené doby automaticky vypnul. Vypnout -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min
Auto. rež. spánku - Vypnutí a zapnutí funkce.
OSD Čas - Umožňuje nastavit dobu, po kterou OSD menu zůstane na obrazovce.

Zámka

Blokování systému - Zamknutí a odemknutí nabídky Zadání požadovaného 4 - místního hesla, zadání ukončíte stisknutím tlačítka ◄. Pro vymazání použijte tlačítko ►. Přednastavené heslo je 0000.
Nastavit heslo - Změna výchozího hesla.
Blokovat program - Uzamčení zadaných televizních kanálů.
Rodičovská kontrola - Uzamčení TV kanálů podle věku.
Zámek kláves - Uzamčení TV tlačítek.

Možnosti

Jazyk - Změna jazyka nabídky
TT Jazyky - Nastavení jazykové sady pro správné zobrazení teletextových znaků.
Jazyky pro zvuk - Umožňuje změnit jazyk zvuku na vybraných DVB kanálech.
Jazyk pro titulky - Umožňuje změnit jazyk titulků na vybraných DVB kanálech.
Zhoršený poslech - Pokud signál poskytuje podporu pro sluchově postižené, stisknutím tlačítka "Subtitle" mohou být tyto titulky zobrazeny. Pokud nastavíte Sluchově postižení na Zap. a přepnete na kanál s podporou pro neslyšící, titulky pro sluchově postižené se zapnou automaticky.

Poměr strán - Formát obrazu se může měnit v závislosti na kanálu/ vysílání.Existuje více různých možností k uspokojení vašich potřeb.

- **Auto** - Automaticky zobrazí nejlepší formát obrazu tak, aby byl obraz ve správné poloze. Na obraze se mohou vyskytnout černé čáry. Na horním/spodním okraji nebo po stranách.
- **4:3** - Formát 4:3 je zobrazen v původní velikosti. Aby byla obrazovka při poměru 16:9 vyplněna, jsou po stranách zobrazeny boční pásy.
- **16:9** - Formáty obrazovky s regulárním signálem 16:9.
- **Zoom 1/2** - Obráz je správném poměru stran, ale zvětšený na celou obrazovku.
- **Celá obrazovka** - Roztáhne obraz na celou obrazovku.

Modrá obrazovka - Jestliže na vstupu není žádný signál, změní barvu pozadí mezi jasnou a tmavou modrou (k dispozici pouze u některých zdrojů).
První instalace - Zobrazí menu úvodního instalace.
Obnova vých. nast. výr. - Obnoví výrobné nastavenia
Aktualizace softweru (USB) - Z důvodu zlepšování činnosti televizoru vydáváme po určité době nový firmware (volně ke stažení). Tato nabídka umožní nainstalovat do televizoru nový software/firmware. Více informací o způsobu stahování se dozvíte se zveřejněným firmwarem. Kontaktujte zákaznickou linku nebo postupujte podle části „product support“ (podpora produktu) na webové stránce
HDMI CEC* - Umožňuje ovládat zařízení připojená přes rozhraní HDMI pomocí dálkového ovládání televizoru.

- **Auto power*** - Automatické zapnutí / vypnutí připojených zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI CEC
- **Device menu*** - Umožní vám přístup do menu připojeného zařízení a ovládání zařazení pomocí dálkového ovládání televizoru.
- **HDMI ARC*** - Posiela audio signál z terestriálneho / satelitného vysielania cez HDMI k AV receiveru bez použitia audio kábla, k dispozícii iba pre HDMI 2 výstup.

***** Funkce HDMI CEC musí být podporovány i na připojeném zařízení.***

Nastavení PC *

Aut. nastavení - Umožňuje automatické nakonfigurování televizoru k použití jako monitoru pro počítač
H Posuv - Změna horizontální polohy obrazu
V Posuv - Změna vertikální polohy obrazu
Velikost - Zvětšení velikosti obrazu
Fáze - Nastavení zpoždění fáze za účelem snížení šumu obrazu
Obnovení pozice - Vynulování do původního nastavení
***TIP**: Pokud je počítač po určitou dobu neaktivní, televizor se přepne do stavu „spánku“ (obrazovka se vypne z důvodu úspory energie). Pro přepnutí zpět do normálního režimu stiskněte tlačítko standby.*

Sedmidenní TV program

TV program je dostupný v digitálním TV režimu. Poskytuje informace o budoucích programech (kde je to podporované digitálním kanálem). Můžete se podívat na začátek a konec všech programů a na program všech kanálů na následujících 7 dní, nastavit připomínky a naplánovat si nahrávání.

4. Stiskněte [TV GUIDE]. Zobrazí se TV program na následujících 7 dní.
5. V nabídce se posouvejte pomocí ▲/▼/◄/►
6. Nyní můžete:
   Nahrát program stisknutím (ČERVENÉ)
   Nastavit připomenutí stisknutím GREEN (ZELENÉ)
   Prohlédnout předchozí den stisknutím YELLOW (ŽLUTÉ)
   Prohlédnout následující den stisknutím BLUE (MODRÉ)
7. Stisknutím [EXIT] ukončíte činnost se sedmidenním TV programem.

USB režim / Přehrávač médií

USB režim umožňuje přehrávání různých typů obsahu, které jsou uloženy na paměťovém USB klíči.
Více informací o kompatibilitě typových souborů naleznete na straně s technickými údaji.
Po přepnutí na USB zdroj se na obrazovce zobrazí výše uvedená nabídka. Obsah je v závislosti na typu souboru rozdělen na položky Fotografie, Hudba, Film a Text.

1. Mezi jednotlivými nabídkami se můžete přesouvat pomocí ▲/▼/◄/► tlačítek posouvání. K potvrzení položky, kterou chcete přehrát/ zhlédnout, stiskněte tlačítko [OK].
2. Vyberte požadovanou mechaniku. (Pokud má mechanika 1 přihrádku, uvidíte pouze 1 položku).
3. Nyní můžete otevřít položku. Stiskněte OK pro zobrazení
4. Během prohlížení ovládáte položku pomocí nebo stisknutím (*i*) a použitím tlačítek ▲/▼/◄/► a (OK)

USB nahrávání - Digitální režim

V televizoru je vestavěné nahrávací zařízení USB. Pokud je použita ve spojení s kompatibilním paměťovým zařízením USB nebo s pevným diskem USB, je tato funkce dostupná v režimu Digital. Výhody jsou následující:

- Zastavte aktuální vysílání TV, poté si jej přehrajte, rychle přejděte dopředu nebo dozadu (k vysílání TV)
- Nahrávaní jedným tlačítko, pokud se rozhodnete, že chcete nahrát aktuální program
- Snadné programovatelné nahrávání ze sedmidenního TV průvodce
- Nahrajte program TV a přehrajte si jej na vašem počítači/laptopu

Vzhledem k vlastnostem výrobku je potřebné použít vysokorychlostní paměťové zařízení USB (Vzhledem k tomu, že TV současně čte a zapisuje na paměťové zařízení, některá paměťové zařízení mohou být nevhodná).
Minimální specifikace – paměťové zařízení USB

- **Rychlost čtení** - 20 MB/s (Mega Bytů za sekundu)
- **Rychlost zápisu** - 6 MB/s (Mega Bytů za sekundu)

Zastavení aktuálního vysílání TV (časový posun)

Zastavení aktuálního vysílání TV je velmi jednoduché.
⏯ - Stiskněte tlačítko play/pause, obraz televizoru se zastaví a spustí se nahrávání aktuálního obsahu. Abyste obnovili sledování, stiskněte opět play/pause.
⏩ - Stiskněte rychlé posunutí dopředu a přejděte vpřed v nahrávaní (tj. vynechte reklamy)
⏪ - Stiskněte rychlé převinutí pro přechod zpět v nahrávání (tj. pokud jste se posunuli příliš daleko)
***TIP**: Pokud přepnete TV do pohotovostního režimu nebo změníte kanál, paměť Time Shift (časový posun) se vymaže. Pokud chcete opět spustit časový posun, stiskněte tlačítko play/pause.*
***TIP**: Pokud přepnete TV do pohotovostního režimu nebo změníte kanál, paměť Time Shift (časový posun) se vymaže. Pokud chcete opět spustit časový posun, stiskněte tlačítko play/pause.*

Nahrávání jedním tlačítkem

Kdykoli se rozhodnete nahrát aktuálně sledovaný kanál . Pokud tak chcete učinit, stiskněte tlačítko [REC].

Nabídka DVD*

Nastavte zdroj signálu na DVD.
Do menu vstoupíte stisknutím tlačítka [D.SETUP] na dálkovém ovladači. Do nabídky se dostanete stisknutím [OK]. Pokud chcete změnit jakékoli výchozí nastavení, použijte tlačítka pro ▲/▼/◄/► navigaci. Jakékoliv nastavení potvrdíte tlačítkem [OK]. Menu můžete kdykoliv opustit stisknutím tlačítka [EXIT]

Stránka obecného nastavení

Obrazovka TV -Vyberte z následujících možností

- **4:3PS** - Tradiční formát obrazu často používaný pro starý film
- **4:3 LB** - Tradiční obraz, který byl přizpůsoben pro širokoúhlou obrazovku
- **16:9** - Širokoúhlý formát obrazu

Jazyk nastaveni - Jazyk DVD menu

Stránka nastavení zvuku

Nastavení reproduktorů - Vyberte z následujících možností

- **LT/RT** - Set LT/RT Downmix
- **Stereo** - Set Stereo Downmix

Nastavenia dolby digital

Dualální Mono - Vyberte z následujících možností

- **Dual Mono** - Dvoukanálové výstupy zvuku pravého a levého reproduktoru
- **Mono L** - Levý výstup zvuku
- **Mono R** - Pravý výstup zvuku
- **Mix Mono** - Jednokanálový výstup zvuku, ale mix mezi pravým a levým

Dynamic Range - Je rozdíl mezi nejtiššími a nejhlasitějšími zvuky. Toto nastavení pracuje pouze s DVD nahranými v Dolby digital

Stránka preferencí

TV Typ - Vyberte z následujících možností

- **NTSC** - Běžně používané pro disky ze Severní Ameriky, Japonska atd.
- **PAL** - Standard pro disky z VB/Evropy, většiny asijských zemí, Austrálie atd.
- **Auto** - Pro NTSC a PAL

Základní nastavení - Tato volba vám umožňuje přestavit všechny DVD nastavení na nastavení od výrobce.

*** - Pouze pro zařízení vybavená vestavěným DVD přehrávačem**

Fontos biztonsági utasítások



Kérjük olvassa el a biztonsági útmutatót és tartsa észben a következő figyelmeztetéseket a készülék beüzemelése előtt.

- A 20 kilónál nehezebb készüléket, legalább 2 ember emelje.
- Vigyázzon! Ebben a készülékben nincs olyan alkatrész amit a felhasználó ki tudna cserélni. Esetleges hiba esetén keresse fel a gyártót, vagy a megbízott értékesítőt. A garancia érvényét veszti hozzánemértők által okozott károk miatt.
- Ne távolítsa el a készülék hátoldalát.

Tűzveszély megelőzése érdekében soha ne közelítsen ehhez a termékhez gyertyával vagy más nyílt lánggal.



- Ezen készülék az audió és vizuális jelek fogadására és megjelenítésére lett tervezve. Bármilyen más célú felhasználása tiltott.
- Az ideális távolság a készülék nézésére a képátló ötszöröse. Amennyiben fény éri a képernyőt az tökröződést okozhat és ronthatja a képminőséget.
- Kérem bizonyosodjon meg, hogy megfelelő távolságra van más bútoroktól, és megfelelő a szellőzése.
- A TV kizárólag száraz helyen üzemeltethető. Amennyiben a készüléket kültéren használja, biztosítsa annak nedvesség elleni védelméről (eső, fröccsenő víz). Sose tegye ki a készüléket nedvességnek.
- Sose helyezzen vízzel teli tárolót a készülékre, mint vázát stb. Ezek a tárolók feldőlhetnek, evvel veszélyeztetve az elektromos biztonságot. Kizárólag sima asztalfelületre helyezze a készüléket. Ne helyezzen semmit a készülékre vagy alá (pl újságpapír, törölköző).
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a készülék nem áll energiaforráson (kábelen), mivel azok károsodhatnak. Mobil készülékek, W-Lan adaptereket, megfigyelő kamerákat, illetve egyébb vezetékmentes készülékeket ne helyezzen a készülékre, mivel azok elektromágneses interferenciát okozhatnak.
- Ne helyezze a készüléket hőt sugárzó elemekhez, vagy olyan helyre ahol közvetlen napfény éri, mivel ezek befolyásolják a készülék hűtését. A felmelegedés veszélyes és lényegesen csökkentheti a készülék élettartalmát. A biztonság kedvéért a készülék tisztítására kérjen meg szakembert.
- Próbálja elkerülni a fő kábelek és adapterek (amennyiben az a csomag része). A készüléket csak a hozzá adott kébelel csatlakoztassa a hálózatra.
- A villámok veszélyesek minden elektromos készülékre. amennyiben a fővezetéket villám éri, a készülék sérülhet, még akkor is, ha az le van kapcsolva. Ennek elkerülése érdekében, húzza ki az összes kábelt vihar elött.
- A készülék képernyőjének tisztítása érdekében csak enyhén nedves és puha rongyot használjon. Csak tiszta vizet használjon, és semmilyen esetben se használjon vegyszereket, és semmilyen esetben sem oldószereket.

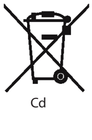
Figyelmeztetés:

- Sose kapcsoljon küldő készülékeket live eszközökhöz. Ne csak a eszközt, de az ahoz csatolt készülékeket is kapcsolja le. A hálózati kábelt csak az után dugja be, ha már csatlakoztatta a készülékeket, illetve a területi kábelt!
- Bizonyosodjon meg arról, hogy szabad hozzáférése van a készülék főkapcsolójához és fő dugóihoz.
- A készülék nem alkalmas munkahelyen monitorként való használatra.
- Fejhalgatók hosszútávú használata magas hangerőn visszafordíthatatlan halláskárosodást okozhat.
- Biztosítja a készülék környezetbarát felszámolásáról, beleértve az elemeket és egyébb alkatrészeket. Amennyiben nem biztos a megfelelő lépésekről, keresse fel a helyi hatóságokat részletekért.
- Ne felejtse, hogy a különböző bútorok, különböző anyagokkal vannak kezelve, mint különféle lakkokkal, illetve műanyagokkal, vagy kezelhetik azokat. A vegyi anyagok ezekben a termékekben károsíthatják a talpat. Ennek eredményeképp az anyagok hozzáragadhatnak, illetve azokat nehéz eltávolítani, akár lehetetlen.
- A készülék képernyője a legmagasabb minőségi igényeknek felel meg, és a pixelhiba lehetőségét többször is ellenőrizték. A gyártás módjának következtében, lehetetlen az alacsony számú pixelhiba kiküszöbölése 100% osan (még teljes figyelem esetén sem). Ezek az apró pixelhibák nem tekinthetők hibának és nem képezik részét a garanciának, amennyiben ezek mértéke nem haladja meg a DIN normákban előírtakat.
- Helyezze a készüléket a falhoz közel, hogy megelőzze a készülék leesését, abban esetben ha meglöki. A lejjebb található útmutató, a tv egy biztonságosabb felállítását mutatja, amelyben a falhoz rögzíti azt. Ez megelőzi annak lahetőségét, hogy a TV megsértse, egyben, hogy a készülék károsodjon. Ezen módszert akkor szokás használni, ha a készüléket üvegfelületre helyezik, és nem kívánja hozzáfúrni semmihez. Figyeljen arra, hogy gyermekek ne másszanak a TV-re, illetve ne lógjanak azon.
  Ezen felállítási típushoz szüksége lesz egy biztosító kötélhez.
  A) Egy, vagy minktét fali csatlakozó csavar használva (a csavarok a készülékkel együtt a készülékbe csavarozva érkeznek) rögzítse a kötél egyik végét a TV-t fali csatlakozójához.
  B) a rögzítő kötél másik végét rögzítse a falhoz.
- A készülék PC/laptop monitorként való használatához, csatlakoztassa a készüléket a VGA bemeneten keresztül. Semmilyen esetben ne használja PC/Laptop monitorként a HDMI bemeneteken keresztül. A HDMI bemenet a megfelelő külső készülékek által sugárzott digitális tartalmak megtekintésére lett fejleszte.
- A TV készülék menüprogramja előzőleges bejelentés nélkül megváltozhat.

Fontos információk videojáték, számítógép, speciális feliratok vagy más nem mozgó feliratok ábrázolásával kapcsolat-ban

- Nem mozgó képeket tartalmazó programok gyakori ábrázolása az LCD képernyőn tartós „árnyékképet" okozhat. Ez a kép normál programoknál stacionárius, nem mozgó képként látható a háttérben. Ez a visszafordíthatatlan LCD/ LED képernyő károsodás csökkenthető a következő lépések segítségével:
- Fényerő/kontraszt beállítás csökkentésével a minimális nézhető szintre.
- Nem mozgó kép hosszan tartó ábrázolásának elkerülésével. Kerülje el a következők hosszantartó ábrázolását:
  - » Teletext idő és grafkonok
  - » TV/DVD Menü: pld. a DVD diszk tartalmának listája
  - » Szünet mód: Ne hagyja a TV készüléket hosszan ebben a módban, ha DVD-t vagy videót néz.
  - » Készülék kikapcsolásával, amennyiben azt tényleg nem használják.

Elemek



- Figyeljen arra, hogy megfelelő polaritással helyezi be az elemeket.
- Kérem ne tegye ki az elemeket magas hőmérsékletnek, illetve ne tegye olyan helyre, ahol gyors hőemelkedésnek lehet kitéve pl közvetlen napfény, a tűzhöz közel.
- Kérem ne tegye ki az elemeket hosszantartó sugárzó melegnek, ne döbja őket tűzbe, ne szedje szét őket, illetve ne próbálja újratölteni azt. Kifolyhat, vagy akár fel is robbanhat

» Ne használjon különböző típusú elemeket, ne keverjen régi elemeket újakkal.
» Az elemeket környezetbarát módon semmisítse meg.
» Az EU országainak többsége szabályozza az elemek újrahasznosítását.

Újrahasznosítás

- Az újrahasznosítás érdekében juttassa el egy erre szakosodott gyűjtőhelyre, vagy új készülék vásárlása esetén érdeklődjön a visszavételi lehetőségekről. Kérjük, efelől érdeklődjön a helyi szerveknél.

3D Biztonsági tájékoztató

- Amennyiben túl közelről, vagy hosszan kívánja nézni a 3D képmegjelenítést, az károsíthatja a látását.
- A TV't nézve, illetve 3D képmegjelenítést tartalmazó játékot játszva hosszab intervallumban levertséget, fejfájást, vagy kimerülést okozhat Önnek és/vagy a szemének. Amennyiben elkezd fáni a feje, vagy másképpen kimerültnek érzi magát, fejezze be a készülék nézését és pihenjen.
- Állapotosok, idősek, szívproblémákkal rendelkező személy(ek), akik rendszeresen érzik levertnek magukat, ajánlatos kerülni a 3D tartalmak nézését.
- Egyes 3D képek kénytelen reflexből elhajlást, vagy a kép elkerülését idézik elő. Ezért ajánljuk, hogy 3D Tv nézésekor ne tartózkodjon törékeny, illetve könnyen leverhető tárgyak közelében.
- Kérem ne engedje, hogy 5 évnél fiatalabb gyermekek 3D TV-t nézzenek, mivel ez befolyásolhatja látásuk fejlődését.

Figyelmeztetés a Fotoszenzibilizációs rohamok miatt:

- Egyek nézők rohamja vagy epilepsziája lehet, ha bizonyos faktorok érik, beleértve a villódzó fények, vagy képek a 3D TV nézése lözben. Egyes tünetek jelentkezhetnek minden előzmények nélkül. Amennyiben tapasztalja a következő tünetek valamelyikét: szédülés vagy szédülékenység, látás módosúlás, vagy a látásmegváltozása, vizuális vagy arci instabilitás, mint például a szem vagy izom rángása, tudatlan tevékenység, görcs, eszméletvesztés, zavarodottság, diszorentáltság, a tájékozási képesség elvesztése esetén, görcs, hasmenés esetén kérem azonnal hagyja abba a készülék nézését, és konzultáljon orvosával. Szülők figyeljék gyermeküket (kimondottan a kamaszokat), mivel ők fogékonyabbak a 3D TV nézéséből keletkező mellékhatásokra.

A fotoszenzibilizációs rohamok csökkenthetők a következőkkel:

- Tartson rendszeres szünetet a 3D TV nézése közben.
- Azoknak, akiknek más a látása a 2 szemében, csak akkor nézzék a készüléket, ha látásjavító lépéseket tettek.
- Nézze a készüléket úgy, hogy a készülék szemmagasságban legyen, illetve tartózkodjon a készülékhez túl közel való üléséhez.
- Ne nézze a 3D képmegjelenítést amikor fáradt, illetve hosszab időintervallumban.
- Ne hordja a 3D szemüvegeket másra, csak a 3D képmegjelenítés nézéséhez.
- Egyes nézők tájékozottság vesztését érezhetik, amikor 3D TV-t néznek, várjon míg visszanyeri tájékozottságát, mielött elindul.

Mit tartalmaz a csomagolás

A TV készülék a következő kiegészítőket tartalmazza

- 1x TV
- 1 x Távirányító
- 2 x AAA Elemek
- 1 x Használati útmutató
- 1x Állvány
- 1x Álvány összekötő
- 1x RF cable
- 1 x telepítőcsomag
- 1x garancialap
- 3D szemüveg (opcionális)

Az állvány felszerelése

Kérem kövesse a gyorsfelállítási útmutatóban található utasításokat, amellyet a kiegészítők között talál meg

Kezdés – Elsődleges beállítás

1. A mellékelt RF kábel segítségével csatlakoztassa a TV-t a TV antenna konnektorhoz (A ábra). A hálózati kábelt csatlakoztassa a hálózati aljzatba (B ábra).

2. A TV készüléket kapcsolja be a TV oldalán található főkapcsolóval.

3. A mellékelt elemeket helyezze a távirányítóba és kapcsolja be a TV-t a Standby gomb megnyomásával.

4. Most az első installáció képernyője üdvözli Önt. Ha ez nem jelenik meg, nyomja meg a távirányítón a [MENU] gombot, és utána 8-8-8-8 és a menü megjelenik.
Folyamatban lévő fejlesztésünk eredményeképp, a készülékbe integráltunk egy új funkciót (Ecohom) , amely az első telepítésnél jelenik meg. Ez a funkció segít csökkenteni az áramfogyasztást, ennek megfelelően 15%-al kevesebb áramot fogyaszt. Az Ecohome funkció a képernyő fényerejét csökkenti. Amennyiben ez a beállítás nem megfelelő az Ön környezete számára, válasszon más beállítást (megjegyzés: A "professional" beállítás az optimális alapbeállítás, de 15% al több energiát fogyaszt mint az Ecohome).
Kérem válassza ki a kívánt nyelvet, országot, és környezetet.
*Álítsa az LCN-t ON-ra, amennyiben a talált csatornákat prioritása alapján kívánja rendezni (csak DVB-C csatornák).**
Nyomja az OK gombot, hogy elkezdje a hangolást.

5. A következő lépésben válassza ki a digitális közvetítés típusá. Választhat DVB-T (földfelszíni), DVB-C (kábel) között. Az analóg csatornákat automatikusan megkeresi, mivel a szolgáltatók többsége rendelkezik analóg csatornákkal.*
*Válassza ki a DVB-C -t, amennyiben a készüléke kábelszolgáltatáshoz van csatlakoztatva. Nyomjon majd MENU-t, válassza ki a NETWORK ID-t és adja meg a hálózati azonosítót. Az OK lenyomásával megkezdődik a keresés.**

*** - Csak DVB-C tunerrel rendelkező modellekhez**

Távirányító

⏻ **STANDBY –** TV átkapcsolása készenléti módba és vissza.
🔇 **MUTE –** Hang kikapcsolása / bekapcsolása..
DTV – Váltson digitális forrásra.
RADIO – Váltson digitálisra, illetve a rádió és TV digitális forrásai között.
USB – Átkapcsolás USB forrásra.
ATV –
DVD[1] – Átkapcsolás DVD forrásra
0 – 9 – TV csatorna közvetlen választása.
TV GUIDE – Megnyitja a 7 napos műsorkalauzt (digitális üzemmódban).
⮌ – Visszakapcsolás az előzőleg nézett csatornára.
VOL ▲/▼ – Hangerő növelése / csökkentése.
S.MODE - Lapozzon a hang módok között.
P.MODE - Lapozzon a kép módok között.
FAV – Megjeleníti a Kedvencek listát. .
CH ▲/▼ – Nézett csatorna fel vagy le kapcsolása.
(▲/▼/◄/►/ OK) – Lehetővé teszi az on-screen menüben történő mozgást és a rendszer beállítását az ön választása szerint..
MENU – OSD menü megjelenítése.
EXIT – Menü elhagyása.

SOURCE – Bemenet/forrás menü megjelenítése.
INFO – Nyomja megy egyszer és információkat jelenít meg az aktuális/következő csatornáról, kétszer az aktuális programról szóló információkat jeleníti meg.
ASPECT – Képernyő átkapcsolása a a különböző képformátumok között.
SLEEP – Ismétlődő megnyomásával haladjon az alvásidőzítő lehetőségei között.
AUDIO – A hang nyelvének megváltoztatása (ha hozzáférhető).
SUBTITLE – Képernyő alján található felirat ablak ki-be kapcsolása.
TEXT – Teletext mód - belépés a Teletextbe
TEXT HOLD - HOLD - Teletext mód - Aktuálisan megjelenített oldal megállítása.
TEXT/DVD ZOOM - DVD mód - Teletext mód - Közelítés
ZOOM - DVD mód - Teletext mód - Közelítés
⏻ DISPLAY – Képernyő kikapcsolása rádió hallgatásánál.
DVD MENU[1] – DVD mód - DVD diszk kínálatának megjelenítése
Rec[2] – PVR mód - Rögzíti, ami épp megy a TV-ben
DVD SETUP[1] – DVD beállítás menü megjelenítése.
Rec List[2] – PVR mód - Kinyitja a korábban rögzítettek listáját.
⏮ – Aktuális fejezet újra indítása
⏭ – Előrehaladás a következő fejezetre
■ / ⏏[1] – Lejátszás megszakítása / Diszk kitolása DVD módban. A lemez nyomja meg a gombot 4 mp
◀◀ – Lejátszás gyors visszatekerés módban.
▶▶ – Lejátszás gyors előretekerés módban.
▶II – Lejátszás / szünet
GOTO[1] – DVD mód - Menj a konkrét fejezetre.
A-B[1] – DVD mód - Nyomja meg egyszer, hogy beállítsa a pontot, nyomja meg még egyszer, hogy visszatérjen a pontra.
ANGLE[1] – DVD mód - Válasszon más DVD szöget (ha lehetséges).
REPEAT – Teletext mód - rejtett szavak megmutatása/elrejtése
REVEAL – Teletext mód - rejtett szavak megmutatása/elrejtése
SIZE – Teletext mód - Teletext módban megváltoztatja a kivetítési méretet
TITLE[1] – DVD mód – DVD cím menü megjelenítése.
D. DIS[1] – DVD mód - Megjeleníti az aktuális információt a diszkről.
INDEX – DVD mód - DVD diszk kínálatának megjelenítése
REPEAT – DVD mód[1] - USB mód - Lejátszás megismétlése.
Piros, Zöld, Sárga, Kék gombok – hozzáadott teletext az OSD funkciói között
Sárga gomb[3] – Váltás a 3D

1 - csak DVD lejátszóval rendelkező TV-knél elérhető
2 - Csak PVR funkcióval rendelkező TV-knél elérhető
3 - Csak 3D képmegjelenítésre képes TV-kben

TV Gombok

⏏	Lemez kiadása*
II◀	Lemez lejátszása/megállítása*
Vol+	Hangerő növelése és menü jobbra
Vol-	Hangerő csökkentése és menü balra
CH+	Program/Csatorna fel és menü fel
CH-	Program/Csatorna le és menü le
MENU	Menü megjelenítés / OSD
SOURCE	Bemeneti forrás menü megjelenítése
STANDBY	Standby (készenléti mód) bekapcsolás / kikapcsolás

Bemenet/forrás-mód választás

Különböző bemenet/ csatlakozás közötti átkapcsolásra szolgál.

a) Távirányító gombjait használva:

1. Nyomja meg a [SOURCE/ AV] gombot – megjelenik a forrás menü
2. Nyomja meg a [▼] vagy [▲] gombot és válassza ki a kívánt bemenetet.
3. Nyomja meg a [OK] gombot

b) TV készülék gombjait használva

1. Nyomja meg a (SOURCE) gombot
2. A CH+ / CH- gombok segítségével tud váltani a bemenetek/források közt.
3. Nyomja

Csatlakozások

USB USB port	**HDMI 1, 2*, 3*, 4* in** HDMI-bemenet 1, 2*, 3*, 4*
VGA(PC) * VGA-PC bemenet	**VGA (PC) Audio In *** 3.5mm PC audio bemenet
R/L - Video & YPbPr audio In * Component / Video audio bemenet	**Video (CVBS) *** Video bemenet
Mini YPbPr * Mini Component HD Input	**YPbPr *** Component HD bemenet
SCART * SCART bemenet	**CI Card IN** SCART bemenet
RF In RF / TV antenna bemenet	**Sat In *** Műholdas bemenet
COAX Audio Out * Digitális koaxiál kimenet	**HEADPHONES** 3.5mm fülhallgató kimenet

**** - csak támogatott eszközöket.***

TV menü

Ebbe a menübe a távirányítón található [MENU] gomb megnyomásával lép be. Az [OK] gomb megnyomásával belép a menübe.
Ha bármilyen eredeti beállítást meg szeretne változtatni, a mozgáshoz használja a ▲/▼/◀/▶ navigációs gombokat. Bármilyen beállítást az [OK] gomb megnyomásával hagy jóvá. A Menüt bármikor elhagyhatja az [EXIT] gomb megnyomásával.

Csatorna menü

Automatikus beállítás - Hozzájárul a készülék digitális és analóg csatornák újrahangolásához.
Analóg kézi hangolás - Lehetővé teszi az analóg adások kézi hangolását.

DVB kézi hangolás - Lehetővé teszi a digitális adások kézi hangolását.
Csatorna beállítások - Lehetővé teszi a csatornák törlését, átugrását és kedvencek hozzáadását.
Menetrend - Listázza a műsor értesítőket.
Jelinformáció - DVB jeliformáció.
CI információk - A fizetett programok figyelését biztosító szolgálat igényli, hogy a TV-be be legyen helyezve a „smartcard". Ha előfizeti a fizetett programokat, a szolgáltatótól „CAM" és „smardcard" kártyákat kap. A CAM kártyát helyezze a COMMON INTERFACE portba (CI Card In).

Kép menü

Kép üzemmód - Válasszon a következő alap beállítások közül
- **Alap** - Eredetileg beállított alapbeállítás
- **Dinamikus** - Javasolt beállítás a gyorsan mozgó képhez
- **Mérsékelt**- Ezzel a beállítással finomabb színeket és kisebb fényerőt ér el.
- **Felhasználó** - Lehetővé teszi minden beállítás manuális változtatását.
- **Ecohome** - 15%-al kevesebb energiafogyasztás.

Kontraszt - Beállítja az egyensúlyt a fekete és a fehér között
Fényerő - A kép fényerejének növelése vagy csökkentése
Szín - Növeli a színességet feketéről és fehérről
Színárnyal - Lehetővé teszi a kép színezési szintjének növelését vagy csökkentését
Képélesség - Kép élességének növelése vagy csökkentése
Színhőmérséklet - Válasszon a következő alap beállítások közül
- **Köz** - Eredetileg beállított alapbeállítás Meleg
- **Meleg** - Hangsúlyozott piros szín a képben
- **Hideg** - Hangsúlyozott kék szín a képben

Zajcsökkentés- Válasszon a következő alap beállítások közül
- **Kia** - Kikapcsolja a zavarás csökkentését
- **Al.** - A rendszer minimális beállítása
- **Középp** - A rendszer középfokú beállítása
- **Mag.** - A rendszer maximális beállítása
- **Standard** - Alapbeállítás

3D Beállítások*

TIP - A legjobb 3D hatáshoz nézze a készüléket +/- 10° fokos szögből.
3D típus - Bizonyos esetekben a 3D tartalom helytelenül van megjelenítve; válasszon a a következő beállításokból, hogy javítson ezen. Ezen beállításokat a távirányítón található 3D gomb lenyomásával is válthatja.
- **3D Kikapcsolva** - Lekapcsolja a 3D-t.
- **Egymás mellett 3D formátum** - Ezen 3D formátumot általában 3D tartalmat sugárzó adókon használják. Úgy működk hogy a bal és jobb szemhez tartozó képeket felezi minden képkockában. Ezen megjelenítés hatásosan vetít - 960 x 1,080-pixel felbontást szemenként, ami lehetőve teszi a TV állomásnak, hogy a 3D tartalmat alacsonyabb sávszélességen sugározza – a Blue-ray tartalomhoz képest. A tipikus felbontás 720p-re és 1080i re van limitálva 3D TV programok esetében. A felhasználóknak manuálisan kell kiválasztaniuk a helyes 3D formátumot, hogy megfelelően jelenítse meg a side-by-side 3D tartalmat (3D TV készüléken).
- **Fent Lent 3D formátum** - A 3D formátum amely alternatíva a 3D sugárzáshoz, ami nagyon hasonlít a side-by-side 3D-hez. A különbség abban található, hogy itt horizontális a képernyő osztása. A magasabb pixel mennyiség általában a gyors mozgást sugárzó adók (mint a sport programok) megjelenítését mondja alkalmasabbnak.
- **Kép alternáció** - amint a név is sejteti, ebben a formátumban a bal és jobb oldali szemhez tartozó képet külön jeleníti meg, így biztosítva a legjobb 3D effektust. A legtöbb, ha nem minden 1080p-s 3D blue ray film lemez és 720p PS3 Játékot láttak el evvel a technológiával. Egy másik kulcsfontosságú különbség, hogy ezen 3D tartalmakat a TV készülék automatikusan fel kell hogy ismerje (felhasználói közbeavatkozás nélkül).
- **Line by Line** - A bal és jobb szem képei a sorokban vannak elosztva. A bal szemhez tartozó képeket felezi majd a páratlan sorokban helyezi el. Ennek megfelelően a Jobb szemhez tartozó képeket szintén felezi és a páros sorokban helyezi. Amikor ezen képeket összesítjük, a videó felbontása 1920x1080.

3D váltása B/J - a képszekvencia váltása, különböző nézethez.
2D > 3D - Az általános 2 dimenziós képet átalakítja 3 ra.
3D > 2D - A 3D-s tartalmat 2 dimenziósra (2D) alakítja át.
2D > 3D Mélység - A kép méysségét 2D ről 3D ra alakítja

***- csak 3D funkcióval rendlekező készülékekre vonatkozik**

Hang menü

Hangbeállítás - Válasszon a következő alap beállítások közül
- **Standard** - Eredetileg beállított alapbeállítás
- **Zene** - Hangsúlyozza a zenét a többi hanggal szemben
- **Mozi** - Élőbb és teljesebb hangot nyújt filmnézésnél
- **Felhasználó** - Választék az Ön személyes hangbeállításaiból
- **Sport** - Hangsúlyozza a hangokat a sporthoz

***TIP**: Magas és mély hangszintek csak a „Kezelő" üzemmódban állíthatók.*
Magas hangok - magas frekvenciák mennyiségének beállítása a hangban
Mély hangok - alacsony frekvenciák mennyiségének beállítása a hangban
Balansz - átkapcsolja a hangot a jobb és a bal reproduktorok között
Automatikus hangerő - "on"-ra kapcsolás esetén a hangerő egyforma szinten marad tekintet nélkül a bemenetre/forrásra.
Dig. kimenet* - Ez a digitális COAX Audio kimenet.
Válasszon a következő lehetőségek közül:
- **Off** - Kikapcsolva
- **Auto** - Automatikusan kiválasztja a legjobb beállítást.
- **PCM** - Ezt a lehetőséget akkor válassza, ha sztereó HiFi-hez van csatlakoztatva koaxiális kábel segítségével (Impulzuskód-moduláció – analóg jelek digitális közegen történő továbbítására, tárolására)

AD kapcsoló - Teljes hang növelése vagy csökkentése

*** - Csak digitális COAX kimenettel rendelkező készülékekhez.**

Idő menü

Óra - dátum és idő beállítása
Kikapcsolás - Lehetővé teszi konkrét idő beállítását a TV kikapcsolására.
Bekapcsolás - Lehetővé teszi konkrét idő beállítását, amikor szeretné, hogy a TV bekapcsoljon, miközben megjelenik a csatorna, szignál forrás és hangerő. Ezt a funkciót be lehet kapcsolni mindennapi ismétlődésre, vagy pedig csak egy konkrét napra.
Időzóna - Itt tudja megváltozatni az aktuális időzónát.
Ébresztő - Lehetővé teszi a kikapcsolás időzítésének beállítását, tehát a TV készülék bizonyos idő eltelte után automatikusan kikapcsol. Kikapcsolva -> 10min -> 20min -> 30min -> 60min -> 90min -> 120min -> 180min -> 240min
Auto alvás kapcs. - Ki és be kapcsolja a funkciót
OSD Timer - Lehetővé teszi beállítani az időtartamot, amíg a Menü megjelenítve marad a képernyőn és ami után eltűnik.

Zárolás

Rendszerzár - Lehetővé teszi a menü zárolását/feloldását. meg kell adnia egy 4 számjegyű kódot. Használja a ◄ gombot hogy kilépjen a jelszó megerősítéséből. Használja a ► fombot a törléshez. Alapbeállított jelszó 0000.
Set Password - Az alapbeállított jelszó megváltoztatása.
Programblokkolás - Zárolja a megadott TV csatornákat.
Szülői felügyelet - Zárolja a csatornákat korspecifikus tartalmak alapján.
Billentyűzár - Zárolja a TV gombjait.

Funkció menü

Nyelvi beállitások - Lehetővé teszi a menü nyelvének megváltoztatását
TT nyelve - Meghatározhatja a teletext megfelelő nyelvének megjelenítését.
Audio nyelvek - lehetővé teszi a DVB csatornák nyelvének kiválasztását.
Feliratozás nyelve - Lehetővé teszi a felirat nyelvének beállítását DVB-n.
Halláskárosodott - Amennyiben a szolgáltatója lehetőve teszi, a feliratokat a "felirat" gomb lenyomásával megjelenítheti. Amennyiben ezen lehetőséget bekapcsolva hagyja, amikor olyan csatornára kapcsol ahol ezen funkció támogatva van, a szolgáltatás automatikusan bekapcsolódik.
Aspektus - Az EU -ban a képarány változhat a szolgáltatótól. Alább találja ezen különböző lehetőségeket.

- **Auto** - Automatikusan ábrázolja a legjobb képformátumot. Tehát a kép a megfelelő pozícióban van. Fekete vonalak lehetnek a tetején/alján és/vagy szélein.
- **4:3** - A 4:3-as képet az eredeti méretben ábrázolja. Oldalsó vonalak töltik ki a 16:9-es képernyőt
- **16:9** - Szabályos 16:9-es szignálú képernyő formátumok.
- **Zoom 1/2** - A kép azonos arányú, azonban nagyított.
- **Teljes képernyő** - A képarány olyan módú nyújtása, hogy betöltse a képernyőt

Kék Képernyő - változtassa meg a hátteret átlátszóból kékre (csak bizonyos bemeneteken lehetséges)
Első installácio - Első beállítás megkezdése
Gyári beallitások tárolása - A gyári beállítások visszaállítása.
Szoftverfrissítés (USB) - Időről időre új firmwaret adhatunk ki a televízió működésének javítására (lehetséges letöltés). Ez a menü lehetővé teszi az új szoftver/firmware installálását a TV készülékbe. További részleteket arról, hogyan csinálja ezt, a firmwreval együtt adunk ki. A sikeres frissítés után kért újraíndítás elött, kérem távolítsa el az USB sticket a TV-ből.
HDMI CEC* - Lehetőve teszi a TV irányítását egy a HDMI-n keresztül csatlakozott egységen keresztül.

- **Automatikus bekapcsolás*** - Automatikusan le/bekapcsolhatja a TV-hez kapcsolt készülékeket a HDMI CEC en keresztül.
- **Készülék menü*** - Lehetővé teszi a készülék menüjébe való belépést a TV távirányítóján keresztül
- **HDMI ARC*** - Hangjelet küld a földfelszíni/műholdas adásokból az AV vevőre HDMI-n keresztül, pótlólagos audió kábelek használata nélkül. Ez a funkció csak a HDMI 2 kimeneten elérhető.

A HDMI CEC-et támogatnia kell a készülékének.*

PC beállítás menü*

Automtikus idazodás - lehetővé teszi automatikusan konfigurálni a televíziót a számítógép monitoraként történő használatra
Vissz pozició - megváltoztatja a kép vízszintes pozícióját
Függ. pozició - megváltoztatja a kép függőleges pozícióját
Méret - Kép nagyságának növelése
Fázis - fáziseltolódás beállítása a képzavarás csökkentése érdekében
Pozíció visszaállitása - Visszaállítja az eredeti beállításokat.
TIPP: *Ha a számítógép bizonyos időig nem aktív, a televízió átkapcsol 'sleep' (alvás) állapotba (a képernyő kikapcsol energiatakarékosság érdekében). Visszakapcsoláshoz nyomja meg a Standby gombot.*

*** - csak támogatott eszközöket.**

7 Day TV Guide

A TV Kalauz digitális TV módban hozzáférhető. Információt kínál a közelgő programokról (ahol ezt a Digitális csatorna támogatja). Láthatja minden program kezdetének és végének idejét az elkövetkező 7 napban minden csatornán és emlékeztetőket állíthat be.

4. Nyomja meg a [GUIDE] gombot. A következő 7 napos TV kalauz fog megjelenni

5. Mozogjon a menüben a ▼▲◄► navigációs gombok használatával.
Most a következő lehetőségek állnak rendelkezésére:
Feljátssza a programot a PIROS gomb megnyomásával.
Emlékeztetőt a GREEN (ZÖLD) gomb megnyomásával állíthat be.
Az előző napot megnézheti a YELLOW (SÁRGA) gomb megnyomásával.
A következő napot megnézheti a BLUE (KÉK) gomb megnyomásával.

6. Nyomja meg az [EXIT] –et, ezzel elhagyja a 7 napos TV kalauzt.

USB feljátszás – Digitális mód

A TV készülékbe be van építve egy USB felvevő berendezés. Ez a funkció Digitális módban hozzáférhető, ha kompatibilis USB memóriával vagy USB hard diszkkel együtt használja. Előnyei a következőek:

- Az élő TV adás megállítása és utána lejátszás, gyors előrejátszás és áttekerés (az élő adásra)
- Egy feljátszó gomb, ha szeretné az aktuális programot feljátszani
- Egyszerű programozható feljátszás a 7 napos TV kalauzból
- Feljátszhatja a TV-t és visszanézheti számítógépén/laptopján

A termék jellege miatt szükséges nagy gyorsaságú USB memória (mert a TV egyidejűleg olvas és ír is a memória berendezésre, némely memória alkalmatlan lehet).
Minimális specifikáció – USB memória

- **Olvasás gyorsasága** - 20 MB/s (Mega Byte másodpercenként)
- **Írás gyorsasága** - 6 MB/s (Mega Byte másodpercenként)

Ha 32 GB-nál nagyobb hordozható USB hard diszket szeretne használni, nézze meg a FAQ (gyakran feltett kérdések) részt a használati útmutató végén.

Az élő TV adás megállítása (időeltolódás)

Az élő TV adás megállítása nagyon egyszerű.
⏯ - Nyomja meg a play/pause gombot és a TV megáll és az élő adás rögzítése elkezdődik. Hogy folytassa a nézést, nyomja meg ismételten a play/pause gombot.
⏩ - Nyomja meg a gyors előrejátszás gombot, hogy előre haladjon a feljátszásban. (kihagyja a figyelmet).
⏪ - Nyomja meg a gyors visszajátszás gombot, hogy visszatérjen a feljátszásra (tehát ha gyorsan túl előre haladt)
TIPP: *Ha átkapcsolja a TV-t készenléti üzembe vagy csatornát vált, a Time Shift (időeltolódás) memória törlődik. Hogy ismét elindítsa az időeltolást, meg kell nyomnia a play/pause gombot.*
TIPP: *A TV készülék egy TV tunert tartalmaz, ezért csak arról a csatornáról tud feljátszani, amit épp néz, vagy feljátszani a csatornát, amíg a TV készülék készenléti üzemmódban van.*
MEGJEGYZÉS: *Az USB feljátszó funkció csak Digitális TV módban hozzáférhető. A szerzői jogok és illegális másolás/feljátszás miatt nem lehetséges más bemeneti/kimeneti forrás ról/ra feljátszani.*

Egy feljátszó gomb

Bármikor úgy dönthet, hogy feljátssza az aktuálisan nézett csatornát. Ha szeretné ezt megenni, nyomja meg a [REC] gombot.

USB mód / Média lejátszó

Az USB mód lehetővé teszi különböző típusú tartalmak lejátszását, amelyeket elmentett az eszközre.
Nézze meg a technikai specifikációt, ami a típusfájlok kompatibilitását illeti.
Ha átkapcsol USB forrásra a felül ábrázolt menü jelenik meg a képernyőn. A tartalma fel lesz osztva Fotókra, Zenére, Filmekre és Szövegre, a fájlok típusától függően.

1. A menüben a navigációs gombok segítségével tud mozogni ▲/▼/◄/►. Ha kiválasztotta a kívánt fájlt, amelyet szeretne lejátszani/megtekinteni, nyomja meg az [OK] gombot

2. Válassza ki a kívánt meghajtót (ha a meghajtó csak 1 partícióval rendelkezik, akkor csak 1 eszközt fog látni).
3. Most meg tudja nyitni a tételt. Nyomja meg az OK-t a megtekintéshez.
4. Nézés közben az eszközt az alábbi gombokkal tudja irányítani vagy nyomja meg az (i) gombot és használja a ▲/▼/◄/► i (OK) navigációs gombokat és az (OK) –t. DVD Menu*

Ahoz hogy elérje ezen menü-t nyomja meg a (D.SETUP) gombot a távirányítón. Amennyiben változtatni kívána az alapbeállításokon, használja a ▲/▼/◄/► gombokat. Bármely beállítás megerősítéséhez nyomja DVD Menu*

DVD Menu*

Ahoz hogy elérje ezen menü-t nyomja meg a (D.SETUP) gombot a távirányítón. Amennyiben változtatni kívána az alapbeállításokon, használja a ▲/▼/◄/► gombokat. Bármely beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot. A menü elhagyását az (D.SETUP) gombal teheti meg, ami bármikor elvégezhető

Általános beállítási oldal

TV Rendszer- Válasszon a következő lehetőségek közül
- **4:3 PanScan** - Tradicionális képformátum, gyakran használt régi filmeknél
- **4:3 LetterBox** - Tradicionális képformátum, amely széles képernyőjű vetítéshez volt alakítva
- **Wide** - Széles képformátum

OSD nyelv - Állítsa be a kívánt nyelvet

Audió beállítás lap

Hangfal beállítás - Válasszon a következő lehetőségek közül.
- **LT/RT** - Állítsa be az LT/RT lekeverést
- **Stereo** - Állítsa be a Sztereó Lekeverést

Dolby digital Oldal

Dual Mono
- **Stereo** - 2-csatornás hang kimenet, ball és jobb
- **Mono L** - Baloldali hang kimenet
- **Mono R** - Jobboldali hang kimenet
- **Mix Mono** - Egycsatornás hang kimenet – bal és jobb keverék

Dynamic range (dinamikus terjedelem) - Ez a különbség a leghalkabb és a leghangosabb hangok között. Ez a beállítás csak akkor működik, ha a DVD diszkek Dolby rendszerben vannak feljátszva.

Jellemzők Oldal

TV Típus - Válasszon a következő lehetőségek közül
- **NTSC** - Általában az Észak Amerikából, Japánból, stb. származó diszkeknél használatos
- **PAL** - Standard az Nagy Britanniából/Európából, Ázsia nagy részéről stb. származó diszkeknél.
- **Multi** - NTSC és PAL – hoz is

Default (Eredeti beállítás) - Lehetővé teszi a DVD minden beállításának törlését és visszaállítását a gyári beállításokra.

***- csak DVD lejátszóval rendelkező TV-knél elérhető**

Instrucțiuni de siguranță importante



Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni de siguranță şi să respectați următoarele avertismentele înainte de a pune în funcțiune aparatul:

Pentru a preveni răspândirea incendiilor, păstrați întotdeauna lumânările şi alte flăcări deschise departe de acest produs.



- Acest televizor are o greutate de peste 20 de kilograme şi trebuie să fie ridicat şi transportat de cel puțin două persoane.
- Atenție! Acest televizor nu conține piese ce pot fi reparate de către utilizator. În caz de defecțiune, contactați producătorul sau service-ul autorizat. Contactul cu anumite piese din interiorul aparatului vă pot pune viața în pericol. Nu se oferă garanție pentru defectele cauzate de intervenții ale persoanelor neautorizate!
- Nu îndepărtați partea din spate a aparatului.
- Aparatul este conceput pentru recepția şi reproducerea semnalelor video şi audio. Este interzis orice alt tip de utilizare.
- Distanța ideală pentru a privi la televizor este de aproximativ cinci ori mai mare decât diagonala ecranului. Lumina care provine de la alte surse şi se propagă pe ecranul televizorului poate cauza reflexii şi poate deteriora calitatea imaginii.
- Vă rugăm să asigurați o ventilație suficientă şi o distanță adecvată între aparat şi alte piese de mobilier.
- Instalați produsul la cel puțin 5 cm distanță de perete, pentru a permite ventilația.
- Televizorul este conceput pentru utilizare în zone cu climă moderată.
- Televizorul este conceput exclusiv pentru funcționare într-un mediu uscat. Atunci când utilizați aparatul în exterior, asigurați-vă că este protejat împotriva umidității (ploaie, stropi de apă). Nu expuneți niciodată aparatul la umezeală.
- Nu amplasați recipiente cu apă pe aparat, precum vaze etc. Aceste recipiente pot fi împinse, ceea ce pune în pericol siguranța în ceea ce priveşte sursa de electricitate. Amplasați aparatul doar pe suprafețe plane şi stabile. Nu aşezați obiecte precum ziare sau pături etc. pe sau sub aparat.
- Asigurați-vă că aparatul nu este aşezat pe niciun cablu electric, deoarece acest lucru îl poate deteriora. Telefoanele mobile şi alte dispozitive precum adaptoarele WLAN, camere de supraveghere cu transmisie wireless a semnalului etc. pot provoca interferențe electromagnetice şi nu trebuie să fie amplasate în apropierea aparatului.
- Nu amplasați aparatul în apropiere de dispozitive de încălzire sau într-un loc expus direct la lumina solară deoarece acestea au efecte negative în ceea ce priveşte răcirea aparatului. Acumularea de căldură este periculoasă şi poate reduce în mod semnificativ durata de viață a aparatului. Pentru asigurarea siguranței, rugați o persoană autorizată să îndepărteze murdăria de pe aparat.
- Încercați să preveniți deteriorarea cablului de alimentare sau (dacă este inclus în livrare) a adaptorului pentru rețeaua electrică. Aparatul poate fi conectat doar prin intermediul unui cablu de alimentare/adaptor pentru rețeaua electrică furnizat.
- Furtunile sunt periculoase pentru aparatele electrice. În cazul în care rețeaua electrică sau cablurile aeriene este/sunt lovită/lovite de fulger, este posibil ca aparatul să se deterioreze, chiar dacă este închis. Aşadar, ar trebui să deconectați toate cablurile şi toți conectorii aparatului înainte de furtună.
- Pentru a curăța ecranul aparatului utilizați doar o lavetă umedă şi moale. Utilizați doar apă curată, niciodată detergenți şi, în niciun caz, dizolvanți.
- Amplasați televizorul aproape de un perete pentru a evita posibilitatea ca acesta să cadă în cazul în care este împins.
- Instrucțiunile prezentate în continuare reprezintă o modalitate mai sigură de montare a televizorului, prin fixarea acestuia pe perete, evitând posibilitatea căderii dacă este împins. Acest lucru va preveni căderea televizorului şi provocarea de leziuni. De asemenea, va preveni deteriorarea televizorului.
- Această metodă este utilizată în cazul în care televizorul este amplasat pe o suprafață de sticlă sau în cazul în care nu doriți să fixați nimic în şuruburi în mobilă.
  Nu lăsați copiii să se urce pe televizor sau să se agațe de acesta.
  Pentru acest tip de instalare aveți nevoie de o coardă de fixare
  A) Utilizați una/ambele orificii superioare de montare în perete şi şuruburile (şuruburile se află deja în orificiile de montare în perete) pentru a fixa bine un capăt al corzii/corzilor de fixare la televizor.
  B) Fixați celălalt capăt al corzii/corzilor de fixare în peretele dumneavoastră.
- Pentru a utiliza acest model de televizor ca PC/monitor pentru laptop, va trebui să îl conectați prin intermediul unei intrări VGA; nu poate fi utilizat ca PC/monitor pentru laptop prin intermediul intrării HDMI. Intrarea HDMI oferă posibilitatea de vizionare a conținutului digital de pe dispozitive externe compatibile.
- Software-ul televizorului dumneavoastră precum şi OSD pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Avertizare:

- Nu conectați niciodată un dispozitiv extern la un aparat aflat sub tensiune. Închideți atât televizorul, cât şi dispozitivele care sunt conectate! Introduceți ştecărul aparatului în priza de perete după ce ați conectat dispozitivele externe şi antena!
- Asigurați-vă întotdeauna că există un acces facil la comutatorul principal al aparatului şi la priza electrică.
- Aparatul nu este conceput pentru utilizare într-un spațiu de lucru dotat cu monitoare.
- Utilizarea sistematică a căştilor la volum maxim poate provoca deteriorarea ireversibilă a auzului.
- Asigurați eliminarea acestui aparat şi a componentelor sale, inclusiv bateriile, conform normelor de mediu. Dacă aveți îndoieli, vă rugăm să contactați autoritatea locală pentru detalii cu privire la procesul de reciclare.
- În timpul instalării aparatului, nu uitați că suprafețele de mobilier sunt tratate cu diferite lacuri, materiale plastice etc. sau pot fi lustruite. Aditivii din aceste produse pot cauza distrugerea materialului principal de la baza aparatului. Acest lucru va cauza lipirea acestui material pe suprafața mobilei, care este dificil, dacă nu imposibil de îndepărtat.
- Ecranul televizorului dumneavoastră răspunde cerințelor de calitate de top şi a fost verificat în detaliu de mai multe ori pentru defecte accidentale de afişare a pixelilor. Datorită proprietăților tehnologice ale procesului de fabricație, nu este posibilă eliminarea în totalitate a unui mic număr de puncte defecte de pe ecran (chiar şi în condiții de întreținere optimă în procesul de producție). Aceşti pixeli defecți nu sunt considerați defecte conform termenilor garanției, dacă nu sunt mai mari decât limita definită de norma DIN.

Informații importante referitoare la utilizarea jocurilor video, a calculatoarelor, a subtitrărilor şi a altor afişaje de imagini fixe.

- Utilizarea prelungită a unui program cu imagini fixe poate provoca o „imagine fantomă" permanentă pe ecranul LCD (acest lucru este uneori denumit incorect ca fiind „arderea ecranului"). Această imagine fantomă este apoi vizibilă permanent pe fundalul ecranului. Aceasta este o deteriorare parțial ireversibilă. Puteți evita o deteriorare de acest tip respectând următoarele instrucțiuni:
  - » Reduceți setarea de luminozitate/contrast la un nivel minim.

» Nu afişaţi imaginea fixă pentru o perioadă lungă de timp. Evitaţi afişarea următoarelor:
» Ora şi graficul teletextului,
» Meniul TV/DVD, de exemplu conţinutul DVD-ului,
» Modul „Pauză" (aşteptare): nu utilizaţi acest mod pentru o perioadă lungă de timp, de exemplu în timp ce vă uitaţi la un DVD sau video.
» Închideţi aparatul dacă nu îl utilizaţi.

Bateriile

- Respectaţi polaritatea la introducerea bateriilor.
- Nu expuneţi bateriile la o temperatură ridicată şi nu le aşezaţi în locuri unde temperatura poate creşte rapid, de exemplu lângă foc sau direct în lumina solară.
- Nu expuneţi bateriile la o căldură radiantă excesivă, nu le aruncaţi în foc, nu le dezasamblaţi şi nu încercaţi să reîncărcaţi bateriile care nu sunt reîncărcabile. Acestea pot avea scurgeri sau pot exploda.
  » Nu folosiţi niciodată împreună baterii diferite şi nu amestecaţi bateriile noi cu cele vechi.
  » Eliminaţi bateriile conform normelor de mediu.
  » Majoritatea ţărilor din UE efectuează eliminarea bateriilor conform legii.

Eliminarea

- Nu eliminaţi acest aparat ca deşeu municipal nesortat. Predaţi-l unui punct de colectare desemnat pentru reciclarea DEEE. Procedând astfel, veţi ajuta la conservarea resurselor şi la protejarea mediului înconjurător. Contactaţi vânzătorul dumneavoastră sau autorităţile locale pentru informaţii suplimentare.

Informaţii de securitate referitoare la modul de vizualizare 3D

- Dacă priviţi imagini 3D de la o distanţă prea mică sau pentru o perioadă lungă de timp, acest fapt vă poate afecta vederea.
- Privitul la televizor sau jucarea jocurilor video care includ imagini 3D cu ajutorul ochelarilor 3D pentru o perioadă lungă de timp vă poate provoca, dumneavoastră şi/sau ochilor dumneavoastră, stări de somnolenţă, dureri de cap sau oboseală. Dacă aveţi o durere de cap sau dacă vă simţiţi obosit sau somnoros, nu vă mai uitaţi la televizor şi odihniţi-vă.
- Femeile însărcinate, persoanele în vârstă, persoanele cu probleme cardiace sau cele care resimt des stări de somnolenţă ar trebui să se abţină de la privitul la televizorul 3D.
- Anumite pasaje 3D vă pot determina să vă feriţi sau să evitaţi imaginile. Aşadar, este preferabil să nu priviţi imagini 3D în apropiere de obiecte fragile sau orice obiecte care pot fi dărâmate cu uşurinţă.
- Nu permiteţi copiilor sub 5 ani să se uite la imagini 3D deoarece acest lucru le poate afecta dezvoltarea vederii.

Avertisment cu privire la reacţiile de fotosensibilizare:

- Anumiţi privitori pot experimenta o criză sau un episod epileptic atunci când sunt expuşi la anumiţi factori, inclusiv imagini sau lumini intermitente la televizor sau în jocurile video. Dacă dumneavoastră sau altcineva din familia dumneavoastră are un istoric care cuprinde epilepsie sau crize, vă rugăm să vă consultaţi cu medicul personal înainte să priviţi la un televizor 3D. De asemenea, anumite simptome pot avea loc în circumstanţe nespecificate, fără un istoric anterior. În cazul în care resimţiţi oricare dintre următoarele simptome, nu mai priviţi imaginile 3D şi consultaţi un medic: ameţeli sau confuzii uşoare, dificultăţi de vedere sau vedere alterată, instabilitate vizuală sau facială precum zvâcnirea unui ochi sau a unui muşchi, acţiuni inconştiente, convulsii, pierderea cunoştinţei, confuzie sau dezorientare, pierderea simţului de orientare în spaţiu, crampe sau stări de greaţă. Părinţii trebuie să-şi monitorizeze copiii, inclusiv adolescenţii, cu privire la aceste simptome, deoarece pot fi mai sensibili la efectele privirii imaginilor 3D.

Pericolul unei crize de fotosensibilizare poate fi redus cu ajutorul următoarelor acţiuni.

- Luaţi pauze dese atunci când vă uitaţi la televizorul 3D.
- Persoanele care au dioptrii diferite la fiecare ochi ar trebui să privească la televizor după ce au luat măsuri de corectare a vederii.
- Priviţi la televizor astfel încât ochii dumneavoastră să se afle la acelaşi nivel cu ecranul 3D şi nu staţi prea aproape de televizor.
- Nu priviţi imagini 3D atunci când sunteţi obosit sau bolnav şi evitaţi să vă uitaţi la imagini 3D pentru o perioadă lungă de timp.
- Nu purtaţi ochelarii 3D în orice alt scop în afară de vizualizarea imaginilor 3D pe televizor.
- Anumiţi privitori se pot simţi dezorientaţi după ce au vizualizat imagini 3D. Aşadar, după ce v-aţi uitat la televizorul 3D, aşteptaţi o perioadă scurtă de timp pentru a vă recăpăta simţul orientării înainte de a vă deplasa.

Conţinutul ambalajului

Următoarele componente sunt incluse în pachetul televizorului:

- 1 x TV
- 1 x telecomandă
- 2 x baterii AAA
- 1 x manual de utilizare
- 1 x stativ
- 1 x suport stativ
- 1 x cablu RF
- 1 x pachet de instalare stativ TV
- Ochelari 3D (opţional)

Fixarea stativului

Vă rugăm să urmăriţi instrucţiunile din broşura referitoare la montarea stativului, amplasată în punga cu accesorii.

Pornirea - configurare iniţială

1. Cu ajutorul cablului RF furnizat, conectaţi televizorul la priza antenei TV. Conectaţi cablul de alimentare la priza electrică.
2. Porniţi dispozitivul prin intermediul comutatorului cu marcaj ON/OFF
3. Introduceţi bateriile furnizate în telecomandă şi apăsaţi butonul Standby pentru a porni televizorul.
4. Veţi putea vedea acum pe ecran configurarea iniţială. În cazul în care aceasta nu apare, vă rugăm să apăsaţi butonul [MENU] (Meniu) de pe telecomandă apoi 8-8-8-8 şi va apărea meniul. Apăsaţi OK pe telecomandă şi va porni procesul de căutare.
   Ca parte a eforturilor noastre continue de a reduce consumul de energie, am adăugat o nouă funcţie denumită Ecohome (apare pe ecran la prima instalare). Această funcţie ajută la reducerea consumului de energie cu până la 15% în comparaţie cu alte moduri (Observaţie: modul profesional reprezintă modul implicit optim, dar consumă cu 15% mai mult decât modul Ecohome). Vă rugăm să selectaţi limba, ţara şi mediul dorit. Setaţi opţiunea ON pentru LCN* dacă doriţi să aranjaţi posturile găsite conform preferinţelor furnizorului de cablu (se aplică doar posturilor DVB-C).
   Apăsaţi butonul [OK] pentru a porni procesul de căutare.
5. În cadrul următorului pas selectaţi tipul de televiziune digitală. Puteţi alege între DVB-T (terestră), DVB-C (cablu) sau DVB-S2 (satelit). Postul analog va fi căutat automat deoarece majoritatea reţelelor de televiziune includ posturi analog.
6. Selectaţi DVB-C în cazul în care televizorul dumneavoastră este conectat la o reţea de televiziune prin cablu. Este recomandat să

păstraţi setările prestabilite. Apoi apăsaţi butonul [OK] pentru a porni procesul de căutare. În cazul în care nu sunt găsite posturi DVB-C, contactaţi furnizorul dumneavoastră de cablu în vederea obţinerii unui „Network ID" valid. Apoi efectuaţi o nouă căutare. Apăsaţi butonul [MENU], selectaţi „Network ID" şi introduceţi ID-ul reţelei. Porniţi procesul de căutare prin apăsarea butonului [OK].

7. Presetarea opţională a posturilor DVB-S2*: Selectaţi „Satellite" de la „Digital-type" din meniul pentru presetarea opţională a posturilor. Aici puteţi alege între diferiţi sateliţi. Imediat ce selecţia a fost finalizată, lista posturilor satelitului respectiv va fi disponibilă pentru importare în sistemul dumneavoastră TV. Acest lucru va dura câteva secunde. Confirmaţi prin apăsarea butonului [OK] de pe telecomandă pentru a porni scanarea.
În cazul în care vă lipsesc posturi, motivul pentru acest lucru este reprezentat de puterea semnalului, ar trebui să luaţi în considerare conectarea amplificatorului de semnal şi apoi să reporniţi procesul de căutare.

Telecomanda

⏻ **STANDBY –** Pornirea televizorului atunci când se află în standby sau viceversa.
🔇 **MUTE –** Opreşte sunetul sau viceversa.
DTV – Schimbă la sursa de televiziune digitală.
RADIO – TV/RADIO – schimbă la televiziune digitală şi între TV şi radio în modul digital.
USB – Schimbă la sursa USB.
ATV – Schimbă la sursa de televiziune analogică.
DVD1 – Schimbă în modul DVD.
0 - 9 – Pentru selectarea directă a unui canal TV.
TV GUIDE - Deschide ghidul TV pentru 7 zile (modul digital).
⮌ **–** Pentru revenire la postul vizionat anterior.
VOL ▲/▼ – Pentru mărirea/reducerea nivelului sonorului.
S.MODE – Derulaţi opţiunile modului de sunet
P.MODE – Derulaţi opţiunile modului de imagine
FAV – Pentru afişarea meniului „favorite".
CH ▲/▼ - Pentru a trece la postul următor sau anterior.
(▲/▼/◄/►/ OK) – Vă permite să navigaţi prin meniurile de pe ecran şi să reglaţi setările sistemului conform preferinţelor dumneavoastră.
MENU – Pentru afişarea meniului OSD.
EXIT – Pentru a ieşi din toate meniurile.
SOURCE – Pentru afişarea meniului de intrare/sursă.
INFO – Apăsaţi o dată pentru informaţii referitoare la postul curent/următor. Apăsaţi de două ori pentru informaţii despre programul curent.
ASPECT – Pentru a comuta între diferite formate de imagine.
SLEEP – Apăsaţi în mod repetat pentru a vizualiza opţiunile de sleep.
AUDIO – Pentru a schimba limba audio (dacă este disponibil).
SUBTITLE – Pentru a activa/dezactiva dialogul din partea de jos a ecranului.
TEXT – Mod Teletext – pentru a intra în modul Teletextul
TEXT HOLD – HOLD – Mod Teletext – Menţineţi afişată pagina curentă
TEXT/DVD ZOOM – Mod DVD – mod Teletext – pentru focalizare
ZOOM – Mod DVD – mod Teletext – Pentru focalizare –
⏻ **DISPLAY –** Pentru a închide ecranul atunci când ascultaţi radio
DVD MENU[1] – Mod DVD – Pentru afişarea meniului discului DVD
Rec[2] – Mod PVR – Înregistrare PVR
DVD SETUP[1] – Mod DVD – Pentru afişarea meniului de configurare DVD
Rec List[2] – Mod PVR – Deschide lista cu înregistrări.
⏮ **–** Pentru repornirea capitolului curent
⏭ **–** Pentru a trece la următorul capitol
■/⏏ **–** Pentru a opri funcţia de redare / Pentru a scoate discul apăsaţi butonul pentru 4 secunde
⏪ **–** Pentru redare în modul de derulare rapidă înapoi
⏩ **–** Pentru redare în modul de derulare rapidă înainte
⏯ **–** Pentru redare/pauză
GOTO1 – Mod DVD – Pentru a accesa un capitol specific
A-B1 – Mod DVD – Apăsaţi o dată pentru a seta un punct, apăsaţi a doua oară pentru a vă întoarce la punctul setat
ANGLE[1] – Mod DVD – Selectaţi un unghi diferit pentru DVD (dacă este disponibil)
REPEAT – Mod DVD[1] – mod USB – pentru a repeta redarea
REVEAL - Mod Teletext – Pentru a afişa sau ascunde cuvintele ascunse
SIZE – Mod Teletext – pentru a schimba dimensiunea ecranului în modul Teletext
TITLE[1] – Pentru afişarea meniului discului DVD
D.DIS[1] – Pentru afişarea informaţiilor de pe discul curent
INDEX – Mod Teletext – pentru afişarea paginii index
Butoanele Roşu, Verde, Galben, Albastru – Alte funcţii referitoare la teletext şi OSD
Buton 3D[3] – Schimbă între setările modului de vizualizare 3D
1 – disponibil doar pentru televizoare cu DVD playere
2 – disponibil doar pentru televizoare cu funcţie PVR
3 – disponibil doar pentru televizoare cu funcţie 3D

Butoanele televizorului şi meniul Sursă

⏏	Ejectare*
⏯	Redare / Pauză*
Vol+	Mărire volum şi deplasare la dreapta în meniu
Vol-	Reducere volum şi deplasare la stânga în meniu
CH+	Trecere la postul/programul următor şi deplasare în sus în meniu
CH-	Trecere la postul/programul anterior şi deplasare în jos în meniu
MENU	Afişează Meniul/OSD
SOURCE	Afişează meniul sursei de intrare
STANDBY	Modul Standby pornit/oprit

Alegerea modului de intrare/a sursei

Pentru a schimba între intrări/conexiuni diferite.

a)Utilizaţi butoanele de pe telecomandă:

1. Apăsaţi [SOURCE/ AV] – Va apărea meniul Sursă.
2. Apăsaţi (simbol) sau (simbol) pentru a selecta tipul de intrare pe care îl doriţi.
3. Apăsaţi [OK].

b) Utilizaţi butoanele televizorului:

1. Apăsaţi [SOURCE].
2. Derulaţi în sus / jos folosind butoanele CH+/ CH- până la tipul de intrare/sursă pe care îl/o doriţi.
3. Apăsaţi Vol+ pentru a schimba tipul de intrare/sursa cu cea selectată.

Conexiuni

USB Intrare USB	**HDMI 1, 2*, 3*, 4* in** Intrare HDMI 1, 2*, 3*, 4*
VGA(PC) * Intrare VGA PC	**VGA (PC) Audio In *** Intrare audio PC 3,5 mm
R/L - Video & YPbPr audio In * Intrare audio component / video	**Video (CVBS) *** Intrare VIDEO
Mini YPbPr * Intrare HD Minicomponent	**YPbPr *** Intrare HD component
SCART * Intrare SCART	**CI Card IN** Karteneinschub / CI-Schnittstelle
RF In Intrare antenă RF / TV	**Sat In *** Intrare satelit
COAX Audio Out * Ieşire digitală Coax	**HEADPHONES** Ieşire căşti 3,5 mm

- doar pentru dispozitivele compatibile

Navigare prin meniul televizorului

Pentru a accesa acest meniu, apăsaţi butonul [MENU] de pe telecomandă. Pentru a intra într-un meniu apăsaţi [OK]. Dacă doriţi să faceţi modificări asupra oricăror setări predefinite, utilizaţi butoanele de derulare (simbol). Pentru a confirma orice setare apăsaţi butonul [OK]. Pentru a ieşi din acest meniu în orice moment, apăsaţi butonul [EXIT].

Canal

Căutare automată – Vă permite să reglaţi televizorul pentru căutarea tuturor canalelor digitale, staţii radio digitale şi canalelor analogice.
Căutare manuală ATV – Vă permite să reglaţi manual semnalul analog.
Căutare manuală DTV – Vă permite să reglaţi manual semnalul digital.
Editare program – Vă permite să ştergeţi, să săriţi şi să adăugaţi canale preferate.
Listă programe – Înregistrează memento-urile pentru programele dumneavoastră
Informaţii referitoare la semnal – Informaţii despre semnalul DVB.
Informaţii referitoare la CI – Serviciile „pay per view" necesită introducerea unui „card inteligent" în televizor. În cazul în care vă abonaţi la aceste servicii, furnizorul de cablu vă va pune la dispoziţie o „CAM" şi un „card inteligent". CAM poate fi inserată în PORTUL DE INTERFAŢĂ COMUNĂ (introducere card CI).
Configurarea antenei* - Acest meniu este disponibil doar în modul DVB-S2. Puteţi selecta tipul de satelit, transponderul şi tipul de LNB etc.

- doar pentru modele cu tuner DVB-S

Imagine

Mod imagine - Alegeţi din următoarele presetări.
- **Standard** - Setări implicite
- **Dinamic** - Setări recomandate pentru imaginile în mişcare rapidă
- **Moderat** - Pentru o culoare mai deschisă şi mai puţin luminoasă
- **Personal** - Vă permite să modificaţi manual toate setările
- **Ecohome** - Consumă cu 15% mai puţină energie.

Contrast - Comută balansul între alb şi negru.
Luminozitate - Măreşte sau reduce luminozitatea imaginii.
Culoare - Intensifică culoarea de la negru către alb.
Nuanţă - Vă permite să măriţi sau să reduceţi nivelul de nuanţă al imaginii.
Claritate - Măreşte sau reduce claritatea imaginii.
Temperatură de culoare - Alegeţi dintre următoarele presetări.
- **Normal** - Setări implicite
- **Cald** - Intensifică culoarea roşie în imagine
- **Rece** - Intensifică culoarea albastră în imagine

Reducere zgomot - Alegeţi din următoarele presetări
- **Dezactivat** - Dezactivează funcţia de reducere zgomot
- **Scăzut** - Reglări minore de sistem
- **Mediu** - Reglări medii de sistem
- **Înalt** - Reglări maxime de sistem
- **Implicit** - Setări implicite

Setări 3D*

RECOMANDARE: Pentru un efect optim al imaginii 3D, priviţi la televizor dintr-un unghi vertical de +/- 10°.
Tip de conexiune 3D - tip de conexiune 3D - Atunci când conectaţi un produs 3D, imaginea poate fi uneori afişată incorect; alegeţi dintre următoarele setări pentru a corecta acest lucru. Puteţi comuta între aceste setări apăsând butonul „3D" de pe telecomanda dumneavoastră (vezi pagina 119).
- **3D off** - Dezactivează funcţia 3D
- **Format Side by Side 3D** - Formatul 3D este utilizat frecvent în transmisia 3D. Funcţionează prin divizarea rezoluţiei orizontale a imaginilor video pentru a stoca imaginile pentru ochiul stâng şi pentru cel drept în fiecare cadru. Afişează într-un mod eficient imagini de până la 960 x 1080 pixeli pentru fiecare ochi, permiţând posturilor TV să difuzeze conţinut 3D la o bandă de frecvenţă mult mai scăzută decât discurile 3D Blu-ray. Rezoluţiile compatibile sunt limitate la 720p şi 1080i pentru programe TV 3D. Utilizatorii va trebui să selecteze manual formatul 3D corect pentru a afişa corespunzător conţinutul 3D side-by-side pe un televizor 3D.
- **Format Top Bottom 3D** - Formatul 3D este o alternativă la transmisia 3D, care este aproape asemănătoare cu formatul 3D side-by-side, cu excepţia faptului că înjumătăţeşte, în schimb, rezoluţia verticală. Disponibil în principal pentru o rezoluţie de până la 720p, formatul Top-and-bottom 3D oferă 1280 pixeli pe orizontală. Numărul mai mare de pixeli este considerat, în general, mai potrivit pentru afişarea mişcării panoramice din programele sportive.
- **Frame Alternative (Imagine alternativă)** - aşa cum sugerează numele, acest format suprapune imaginile pentru ochiul stâng şi pentru cel drept în fiecare cadru pentru a menţine rezoluţia originală a conţinutului pentru cele mai bune imagini 3D. Majoritatea, dacă nu chiar toate, discurilor cu filme 3D Blu-ray de 1080p şi a jocurilor 3D PS3 de 720p sunt produse utilizând această tehnică. Un alt factor diferenţiator este că toate televizoarele 3D ar trebui să detecteze automat semnalele 3D „frame-packing" şi să afişeze în mod corect conţinutul fără intervenţia utilizatorului.
- **Line by Line (linie cu linie)** - Semnalele imaginii pentru ochiul stâng şi pentru cel drept sunt intercalate în linii alternative. Rezoluţia imaginii din partea stângă este înjumătăţită, apoi amplasată în liniile impare ale fluxului video. În mod corespunzător, rezoluţia imaginii din dreapta este înjumătăţită, apoi amplasată în liniile pare ale fluxului video. Atunci când este combinat, fluxul video însumează 1920x1080.

Exchange 3D L/R (Schimbare 3D L/R) - Schimbă secvența imaginii pentru diferite tipuri de vizualizare.
De la 2D la 3D - Schimbă imaginea din dimensiunea normală 2D în 3D. Vă rugăm să rețineți că atunci când conținutul este transformat de televizor, efectele sunt limitate.
De la 3D la 2D - Modifică imaginea din 3D la dimensiunile normale 2D.
De la 2D la adâncime 3D - Adâncimea imaginilor convertită de la 2D la 3D.

**** - doar pentru modele cu funcție 3D***

Sunet

Mod sunet - Alegeți din cadrul următoarelor presetări (img)
- **Standard** - Setări implicite
- **Muzică** - Accentuează muzica peste voci
- **Film** - Asigură sunet live și plin pentru filme
- **Personal** - Selectează setările dumneavoastră personale
- **Sport** - Accentuează sunetul pentru sport

***RECOMANDARE**: nivelurile de înalte și joase pot fi reglate doar atunci când este selectat modul „Personal".*
Înalte - Pentru a regla nivelul de înaltă frecvență al sunetului.
Joase - Pentru a regla nivelul de joasă frecvență al sunetului.
Balans - Pentru a comuta sunetul între difuzoarele stânga și dreapta.
Nivel automat volum sunet (AVL) - Atunci când este selectat „pornit", volumul va rămâne la un volum constant, indiferent de intrare/sursă.
Ieșire digitală - Aceasta este ieșirea audio digitală COAX. Alegeți din cadrul următoarelor opțiuni:
- **Off** - Oprit
- **Auto** - Selectează automat cele mai bune setări
- **PCM** - Selectați această opțiune dacă aveți o conexiune la Stereo Hi-fi via cablu coaxial (PCM - modulare prin impulsuri și codare - este o reprezentare digitală a unui semnal analogic)

AD Switch - Bandă sonoră suplimentară pentru deficiențe vizuale. Disponibilă doar pentru programe DTV.

Timp

Ceas - Setați data și ora. Data și ora sunt setate automat în modul DVB.
Oră de final - Vă permite să setați o anumită oră pentru închiderea televizorului.
Oră de începere - Vă permite să setați o anumită oră pentru pornirea televizorului, va fi afișat canalul, sursa va fi activată și, de asemenea, volumul. Această funcție poate fi comutată pentru repetare în fiecare zi sau într-o anumită zi.
Fus orar - Schimbă fusul orar curent.
Temporizator de trecere în modul sleep - Vă permite să setați temporizatorul de trecere în modul sleep astfel încât televizorul să fie oprit automat după o anumită perioadă de timp setată. Oprire -> 10 min -> 20 min -> 30 min -> 60 min -> 90 min -> 120 min -> 180 min -> 240 min.
Trecere automată în standby - Reglarea trecerii automate în standby în intervale de o oră: Oprire -> 3 ore -> 4 ore -> 5 ore.
Temporizator OSD - Vă permite să reglați perioada de timp în care este afișat ecranul Meniu pe ecran înainte de a dispărea.

Blocare

Blocare sistem-Vă permite să blocați sau să deblocați meniul. Vi se va cere să introduceți o parolă formată din 4 cifre. Utilizați butonul (img) pentru a părăsi câmpul de introducere a parolei. Utilizați butonul (img) pentru a șterge textul. Parola implicită este 0000.
Setare parolă-Modifică parola implicită.
Blocare canal-Blochează anumite canale TV.
Ghidare parentală-Blocare canale TV pe baza restricțiilor în funcție de vârstă.
Blocare taste - blochează butoanele TV.

Setare

Limbă-Vă permite să schimbați limba de afișare a meniului.
Limbă TT-Setări de codare pentru afișarea corespunzătoare a caracterelor de teletext.
Limbi audio-Vă permite să schimbați limbile audio din cadrul canalelor DVB selectate.
Limbă de subtitrare-Vă permite să schimbați limba subtitrărilor din cadrul canalelor DVB selectate.
Deficiență auditivă-Dacă semnalul asigură asistență pentru deficiențe auditive, subtitrările pot fi afișate prin apăsarea tastei „Subtitrare". Dacă selectați „Activare funcție pentru deficiență auditivă" și comutați la un canal ce asigură asistență pentru deficiențe auditive, subtitrarea va fi activată automat.
- **Raport aspect**-Formatul imaginii variază în cadrul Uniunii Europene în funcție de canal/emisie. Există mai multe opțiuni de a răspunde cel mai bine necesităților dumneavoastră.
- **Auto**-Afișează automat cel mai bun format al imaginii, astfel încât imaginea să fie în poziție corectă. Pot exista benzi negre la partea superioară/inferioară sau/și în lateral.
- **4:3**-Afișează imaginile în format 4:3 în dimensiunea originală. Pentru a umple ecranul 16:9 sunt afișate bare laterale.
- **16:9**-Umple ecranul cu un semnal normal 16:9.
- **Zoom ½** - Imaginea este în proporție corectă dar mărită pentru a umple ecranul.
- -Tot ecranul-Extinde semnalul pentru a umple ecranul.

Ecran albastru-Schimbă fundalul de la transparent la albastru atunci când nu există semnal de intrare (disponibil doar pentru anumite surse).
Instalarea pentru prima dată - Pornește instalarea pentru prima dată.
Resetare-Resetează meniurile la setările din fabrică.
Actualizare software (USB)-Este posibil ca la anumite intervale de timp să lansăm firmware noi pentru a îmbunătăți funcționarea televizorului (disponibile pentru descărcare). Cu ajutorul acestui meniu puteți instala software/firmware noi pe televizor. Detalii suplimentare referitoare la modalitatea de a face acest lucru vor fi prezentate împreună cu firmware-urile. Contactați linia de asistență sau pagina de internet http://www.umc-slovakia.sk/products-support.
HDMI CEC-Vă permite să utilizați dispozitivele conectate via HDMI cu ajutorul telecomenzii TV.
- **Pornire automată**-Pornește/oprește automat dispozitivele conectate via HDMI CEC
- **Meniu dispozitiv**-Vă permite să accesați meniul dispozitivului și să îl utilizați cu ajutorul telecomenzii TV.
- **HDMI ARC**-Trimite semnale audio provenind de la o emisie prin satelit/terestră via HDMI către receptorul AV fără a utiliza vreun cablu audio suplimentar, această funcție fiind disponibilă doar pentru ieșirea HDMI 2.

Funcția HDMI CEC trebuie să fie compatibilă cu dispozitivul conectat.

Setări* PC

Autoreglare - Vă permite să configurați automat televizorul pentru utilizare ca monitor de computer.
Decalare orizontală - Modifică poziția orizontală a imaginii.
Decalare verticală - Modifică poziția verticală a imaginii.
Dimensiune - Mărește dimensiunea imaginii.
Fază - Pentru reglarea decalajului în timp al fazei pentru a reduce zgomotul de imagine.
Resetare poziție - Schimbă la setările originale.
***RECOMANDARE**: în cazul în care computerul rămâne inactiv pentru o perioadă mare de timp, televizorul va comuta în modul „sleep" (ecranul se va stinge pentru a economisi curent electric). Pentru a-l reporni apăsați tasta standby.*
***RECOMANDARE**: dacă nu apăsați nicio tastă timp de 10 secunde, meniul va fi părăsit automat. Puteți schimba durata de timp după care*

este părăsit automat meniul – vezi secțiunea „Temporizator OSD".

***Doar pentru dispozitive cu conector VGA**

Ghid TV pentru 7 zile

Ghidul TV este disponibil în modul digital. Acesta furnizează informații despre programele viitoare (în cazul în care este compatibil cu canalul digital). Puteți vedea orele de început şi de final ale tuturor programelor de pe toate canalele pentru următoarele 7 zile şi puteți seta memento-uri.

1. Apăsați [TV GUIDE]. Va fi afişat ghidul TV pentru următoarele 7 zile.
2. Navigați prin meniu utilizând (img). Acum puteți:
   Seta un memento apăsând butonul de culoare VERDE.
   Vedea ziua precedentă, apăsând butonul de culoare GALBENĂ.
   Vedea ziua următoare, apăsând butonul de culoare ALBASTRĂ.
   [INFO] afişează informații detaliate referitoare la postul selectat
3. Apăsați [EXIT] pentru a părăsi Ghidul TV pentru 7 zile.

Mod USB / Media player

Modul USB asigură redarea unor tipuri diferite de conținut pe care l-ați stocat pe stick-ul de memorie USB. La comutarea la sursa USB va apărea ecranul cu modul USB. Conținutul va fi divizat în Fotografii, Muzică, Filme şi Text pe baza tipului de fişier.

1. Puteți naviga printre meniuri utilizând butoanele de derulare (img). Pentru a confirma elementul pe care doriți să îl redați/vizualizați apăsați butonul [OK].
2. Selectați drive-ul dorit. (Dacă drive-ul dumneavoastră are o singură partiție veți vedea un singur element).
3. Acum puteți accesa elementul. Apăsați OK pentru a vizualiza. În timpul vizualizării puteți controla modurile de redare a elementului utilizând butoanele telecomenzii sau apelând meniul de navigare redare şi selectând butoanele (img) de pe ecran şi [OK].

Înregistrare USB – modul digital*

Acest televizor are integrată o funcție de înregistrare USB. Această funcție este disponibilă în modul Digital, dacă este utilizată împreună cu un stick de memorie USB compatibil sau un hard drive USB compatibil. Avantajele acestei funcții sunt următoarele:

- Oprirea recepției TV live şi apoi redarea înregistrării, derulare rapidă înainte, derulare rapidă înapoi (revenire la recepția TV live).
- Înregistrare prin apăsarea unui singur buton, dacă decideți că doriți să înregistrați programul curent.
- Înregistrare uşor programabilă din cadrul Ghidului pentru 7 zile.
- Înregistrare de pe televizor şi urmărire pe computerul/laptopul dumneavoastră.

Având în vedere natura produsului, este necesar să utilizați un stick de memorie USB de înaltă viteză (întrucât televizorul citeşte şi scrie în acelaşi timp de pe/în stick-ul de memorie, anumite stick-uri de memorie nu sunt adecvate).

Specificații minime pentru stick-ul de memorie USB

- **Viteză de citire** - 20 MB/s (Mega Byte per secundă)
- **Viteză de scriere** - 6 MB/s (Mega Byte per secundă)

Dacă doriți să utilizați un hard drive USB portabil mai mare de 32 GB, vă rugăm să consultați secțiunea Întrebări frecvente de la sfârşitul manualului de utilizare.

Oprirea recepției TV live (Defazare temporală)*

Oprirea recepției TV live este foarte simplă.

- Apăsați butonul redare/pauză şi va fi oprită recepția TV live, iar conținutul live va fi înregistrat. Pentru a relua urmărirea programului TV apăsați din nou butonul redare/pauză.
- Apăsați derulare rapidă înainte pentru a derula înregistrarea înainte (de exemplu pentru a trece peste reclame).
- Apăsați derulare rapidă înapoi pentru a reveni la înregistrare (de exemplu dacă ați derulat înainte prea mult).

***RECOMANDARE**: Atunci când comutați televizorul în standby sau schimbați canalul, memoria de Defazare temporală este ştearsă. Pentru a reactiva Defazarea temporală trebuie să apăsați butonul redare/pauză.*

Înregistrare prin utilizarea unui singur buton

Puteți decide în orice moment să înregistrați canalul pe care îl vizionați în momentul respectiv. Pentru aceasta trebuie să apăsați butonul [REC].

***RECOMANDARE**: Acest televizor include un tuner TV, prin urmare poate înregistra doar din cadrul canalului pe care îl urmăriți sau poate înregistra un canal în timp ce televizorul se află în modul standby.*

Observație: funcția de înregistrare USB este disponibilă doar în modul Digital TV. Ca urmare a legislației referitoare la copyright şi copierea/înregistrarea ilegale nu este posibil să înregistrați pe/de pe altă sursă de intrare/ieşire.

Meniul DVD*

Pentru a accesa acest meniu apăsați butonul [D. MENU] de pe telecomandă. Dacă doriți să efectuați schimbări în cadrul oricărei setări implicite, utilizați butoanele de derulare (img). Pentru a confirma orice setări apăsați butonul [OK]. Pentru a părăsi acest meniu în orice moment apăsați butonul [EXIT].

Pagina de setare generală

Afişaj TV-Alegeți din cadrul opțiunilor următoare:

- **PanScan**-Format PS tradițional al imaginii, utilizat de obicei pentru filmele vechi
- **4:3 LetterBox**-Imagine tradițională LB care a fost adaptată pentru ecranul lat
- **Lat**-Format de imagine pentru ecran lat
- **Limbă OSD**-Selectați limba dorită

Pagina de setare audio

Setare difuzor-Alegeți din cadrul opțiunilor următoare

- **LT/RT**-Setați LT/RT Downmix
- **Stereo** - Setați Stereo Downmix

Pagina pentru Dolby Digital

Dual mono

- **Stereo**-2 canale de ieşire sunet, stânga şi dreapta
- **Mono L**-Ieşire sunet partea stângă
- **Mono R**-Ieşire sunet partea dreaptă
- **Mix Mono**-Un singur canal de ieşire sunet, dar asigură o combinație între sunetul pentru partea dreaptă şi cel pentru partea stângă

Gamă dinamică-Aceasta este diferența dintre sunetele cu volumul cel mai mic şi cele cu volumul cel mai mare. Setările sunt disponibile doar pentru DVD-uri înregistrate în Dolby digital.

Pagina pentru preferințe

Tip TV-Alegeți din cadrul opțiunilor următoare

- **NTSC**-Utilizat în mod normal pentru discuri din America de Nord, Japonia etc.
- **PAL**-Standardul pentru discuri din Marea Britanie/ Europa, majoritatea Asiei, Australia etc.
- **Multi**-Atât pentru NTSC, cât şi pentru PAL
- **Implicit**-Această opțiune vă permite să resetați toate setările DVD la cele din fabrică.

- doar pentru dispozitive cu DVD player încorporat.

Universal Media Corporation /Slovakia/ s.r.o.
Mickiewiczova 7104/14,
811 07 Bratislava 1, Slovakia
Assembled in Europe

CE

BLA/MAN/0173